

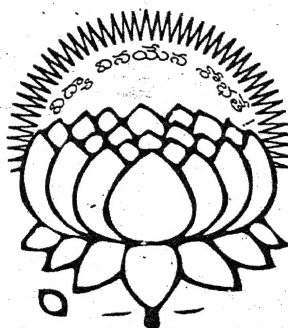
⊕ MEDICAL ⊕ DICTIONARY

డా॥ K.V.N.D. ప్రసాద్, D.F.M.S., M.H.S. (LONDON),

వ్యవస్థాపకులు :- హోమియో, ప్రకృతి ఔషధాల పరిషత్:

చీఫ్ ఫిజిషియన్ :- ఛార్మిట్టబుల్ డి.ఎస్.ఆర్. హైదరాబాద్, హైదరాబాద్

చెరుకుపల్లి-522 809.



☎ (08644) 23037, 22392.



జనప్రియ పబ్లికేషన్స్

అగ్నికుల క్షత్రియుల వారి వీధి-II,

గంగానమ్మపేట, తెనాలి-522 201.

⊕ MEDICAL ⊕ DICTIONARY

ముద్రణము :
ఫిబ్రవరి, 1999.

Edition :
FEBRUARY, 1999.

అన్ని హక్కులు :
జనప్రియ పబ్లికేషన్స్,
తెనాలి-వారివి.

All rights reserved by :
**JANAPRIYA
PUBLICATIONS, TENALI.**

వില :
రూ. 12-00.

Price :
RS. 12-00.

ముద్రణ :
విజయలక్ష్మి ఆఫ్-సెట్,
తెనాలి-522 201.

Printers :
**VIJAYA LAKSHMI OFF-SET,
TENALI-522 201.**

ముఖ చిత్రము :
వి. ఎస్. ప్రకాశ్,
విజయవాడ-3.

Cover Design :
**V.S. PRAKASH,
VIJAYAWADA-3.**

డి.టి.పి. :
జనప్రియ గ్రాఫిక్స్,
తెనాలి-522 201.

D.T.P. :
**JANAPRIYA GRAPHICS,
TENALI-522 201.**

ముఖచిత్ర ముద్రణ :
సౌందరమ్ ప్రింటర్స్,
చెన్నై-21.

Cover Printers :
**SOUNDARAM PRINTERS,
CHENNAI-21.**

ప్రతులకు :

☎ (08644) 23037, 22392.

For Copies :



JANAPRIYA PUBLICATIONS,

Agnikula Kshatriyula vari Street-II,
Ganganamma Pet, **TENALI-522 201.**

CONTENTS (విషయ సూచిక)

విషయము :	పేజీ	విషయము :	పేజీ
ముందుమాట	4	<i>Annexure-5 : Lab. Instruments</i> (పరిశోధనాశాలా పరికరములు)	47
A	5	<i>Annexure-6 : Chemicals used in the Lab.</i> (పరిశోధనాశాలలో ఉపయోగించు రసాయన పదార్థములు)	47
B	12	<i>Annexure-7 : Abbreviations used in the Lab.</i> (పరిశోధనాశాలలో ఉపయోగించు సంకేతాక్షరములు)	48
C	13	<i>Annexure-8 : Common and Scientific Names of Worms</i> (క్రిముల సామాన్య మరియు శాస్త్రీయ నామములు)	49
D	16	<i>Annexure-9 : Usages of Lab Equipments</i> పరికరముల ప్రయోజనములు)	50
E	17	<i>Annexure-10 : Bio-Chemistry Terms</i> (జీవ-రసాయన శాస్త్ర పద వివరణ)	50
F	19	<i>Annexure-11 : Blood-Groups and Tests</i> (రక్త సముదాయముల మరియు పరీక్షలు)	51
G	20	<i>Annexure-12 : Some Important Lab. Tests</i> (కొన్ని ముఖ్యమైన పరిశోధనాశాలా పరీక్షలు)	55
H	21	<i>Annexure-13 : Stool Tests</i> (మల పరీక్షలు)	59
I	22	<i>Annexure-14 : Urine Tests</i> (మూత్ర పరీక్షలు)	62
J	23		
K	23		
L	23		
M	24		
N	25		
O	26		
P	26		
Q	27		
R	27		
S	28		
T	31		
V	33		
W	33		
Y	34		
Z	34		
<i>Annexure-1 : Psychological Terms</i> (మానసిక శాస్త్ర సంబంధిత పదములు)	34		
<i>Annexure-2 : Names of Diseases</i> (వ్యాధుల పేర్లు)	37		
<i>Annexure-3 : Names of Drugs and Herbs</i> (మందులు మరియు మూలికల పేర్లు)	39		
<i>Annexure-4 : Organs of Body</i> (దేహమందలి అవయవములు)	41		

ముందుమాట

ప్రియాతి ప్రియమైన అభిలాంధ్ర పాఠకులకూ నా నమస్కమాంజలుల నర్పించుకుంటూ... ఈ పుస్తక కూర్చుంటూ ఒక్కమాట చెప్పదలచాను. "మెడికల్ డిక్షనరీలు అనేకముగా ఉన్నవి గదా? మరలా దీనిని కూర్చి ముద్రించుటలో గల ఉపయోగ మేమిటి?" అని కొంతమంది మిత్రులు నన్ను అడిగారు. ఇంతకు ముందు పుస్తక మెడికల్ డిక్షనరీలు అన్నీ దరిదాపుగా వైద్యులకూ, విజ్ఞానవేత్తలకూ ఉపయోగ పడునట్లుగా ఉన్నవే గానీ... సామాన్యులకు అర్థమగునట్లుగా లేవు. అంతేగాక... అవి అందరికీ అందుబాటులో కూడ లేవు. ఈ ఉద్దేశము తోనే... సామాన్యు లందరికీ అర్థమై అందుబాటులో ఉండునట్లుగా దీనిని రూపొందించుట జరిగినది. ఇక ఆంగ్ల పదముల ఉచ్చారణనిస్తూ... ఆ పదముల ఉచ్చారణ విషయములో కూడ తగు జాగ్రత్తలను తీసికొనుట జరిగినది. ఉదాహరణకు... "Pain" అను పదమును "పెయిన్" అని, "Worm" అను పదమును- "వర్మ్" అని ఉచ్చరిస్తూ ఉంటారు. ఐతే... ఆంగ్లభాషా సంప్రదాయము ప్రకారము... 'Pain' ని- "పేన్" అనీ, "Worm" ని- "వెర్మ్" అని ఉచ్చరించవలసి ఉన్నది. ఈ విధముగా ఉచ్చారణ విషయములో ఆంగ్లభాషా నియమములను పాటించి... ఆంగ్లము రాని తెలుగు పాఠకులకు సైతము ఉపయోగపడునట్లుగా ఈ పుస్తకము కూర్చబడినది.

"ఈ పుస్తకము సామాన్యులకే గాక... వైద్యము నభ్యసించు విద్యార్థులకూ, పేరా మెడికల్ స్టూడెంట్స్ కూ, మెడికల్ రిప్రజెంటేటివ్స్ కూ, మెడికల్ షాప్స్ వారికీ, నర్స్ లకూ మరియు గ్రామ సీమలలో వైద్య సేవల నందించు R.M.P. (రిజిస్టర్డ్ మెడికల్ ప్రాక్టీషనర్), P.M.P. (ప్రైవేట్ మెడికల్ ప్రాక్టీషనర్)లకూ కూడ ఎంతగానో ఉపయోగ పడగలదనుటలో సందేహము లేద"ని ఒక వైద్యునిగా విశ్వసిస్తున్నాను. ప్రస్తుతము ఇది చిన్ని పుస్తక మైనప్పటికీ... భవిష్యత్ లో- 'Annexure (అనుబంధము)' అను పెంచుకుంటూ... ఒక పరిపూర్ణ గ్రంథముగా దీనిని తీర్చిదిద్దుటకు ప్రయత్నించగలను. నా వైజ్ఞానిక గ్రంథములను నా ఆశయము మేరకు పాఠక ప్రపంచమున కందిస్తున్న 'జనప్రియ పబ్లికేషన్స్' వ్యవస్థాపకుడు చిరంజీవి Y. వెంకటేశ్వరరావుకు- ప్రేమపూర్వ కాశీస్సులనిస్తూ... 'హోమియో వైద్యము-I & II, సెక్స్ & హోమియో, మెడికల్ గైడ్, ప్రకృతి వైద్యము, ప్రథమ చికిత్స, వైద్య ప్రపంచము, ఆయిల్ పుల్లింగ్, అయస్కాంత చికిత్స, యోగశాస్త్రము' అను నా గ్రంథముల నాదరించిన పాఠక మిత్రులకు..... కృతజ్ఞతా పూర్వకముగా నమస్కరిస్తూ... సెలవు తీసికొనుచున్న మీ

—డా॥ K.V.N.D. ప్రసాద్

MEDICAL DICTIONARY

⊕ (వైద్య నిఘంటువు) ⊕

A

Abdomen (అబ్డొమెన్) : ఉదరము; చాతికి, పొత్తికడుపుకి మధ్యన గలట్టి భాగము.

Abdomen pendulous (అబ్డొమెన్ పెండులస్) : బిగితగిన కండరములవలన పొత్తికడుపు మీదికి ఉదరము జొలుట.

Abdominalgia (అబ్డొమినాల్జియా) : కడుపు నొప్పి.

Abdominal respiration (అబ్డొమినల్ రెస్పిరేషన్) : శ్వాసవలన ఉదర కుహర కండరములు అధికముగా కదలుట.

Abort (అబొర్ట్) : వ్యాధిని అదుపుచేయుట.

Abscess (అబ్సెస్) : చీముపట్టిన పుండు.

Accommodation of the eye (అకామొడేషన్ ఆఫ్ ది ఐ) : దూరముగా, దగ్గరగా చూచుటకు అనుకూలమైన కంటిపాప అమరిక.

Accouchement (ఎకూచ్మెంట్) : ప్రసవము; పురుడు పోయుట.

Accoucheur (ఎకూషర్); Obstetrician (ఒబ్స్టేట్రిషియన్) : మంత్రసాని వని చేయువాడు (నది).

Acetabulum (ఎసిటాబ్యులమ్) : తుంటి ఎముక నందు తొడ ఎముక యొక్క తలభాగము నందు ఉండే గిన్నెవంటి భాగము.

Aching pain (ఏకింగ్ పేన్) : దీర్ఘ కాలము ఉండే (అంతతీవ్రముకాని) ఎడతెగని నొప్పి.

Achilles tendon (అకిలెస్ టెండన్) : కాలును (పిక్క కండరమును) మడమలో కలిపే స్పాయువు.

Achlorhydria (అక్లోర్హైడ్రీయా) : జీర్ణ కోశములో ఉండవలసినంతగా హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లము లేకపోవుట.

Achondroplasia (అకొండ్రోప్లాసియా) : మటుగుజ్జు.

Achromia (అక్రోమియా); vitiligo (విటిలిగో) : చర్మముపైన నచ్చు తెల్ల మచ్చలు (బొల్లి).

Acid (ఆసిడ్) : ఆమ్లము; పుల్లనిది; క్షారములకు వ్యతిరేకస్వభావము కలిగినట్టిది.

Acne (ఆక్నె) : చర్మములో ఉన్న క్రొవ్వు గ్రంథులు వాచి, చీము పట్టుట; పోత పొక్కులు.

Acne punctate (ఆక్నె పంక్టేట్) : యౌవన దశలో ముఖముపైన నచ్చే ఎఱ్ఱని పొక్కులు.

Acrid (అక్రిడ్); Biting (బైటింగ్); Corrosive (కొరోసివ్); Irritating (ఇరిటేటింగ్); Excoriating (ఎక్స్కోరియేటింగ్); Pungent (పుంజంట్); Sharp (షార్ప్) : మంటగ ఉండు, పుండు కలిగించు.

Acupuncture (ఆక్యుపంక్చర్) : టిమ్మ్యాలలోనికి సూదులను గ్రుచ్చుట ద్వారా చేయు చికిత్స.

Acute disease (ఆక్యూట్ డిసీజ్) : తరుణ వ్యాధి; త్వరితమైన మార్పులతో ప్రాణాపాయ కరముగా పరిణమించు వ్యాధి.

Acute yellow atrophy of liver (ఆక్యూట్ ఎల్లో అట్రోఫి ఆఫ్ లివర్) : అపాయకరమైన కాలేయవ్యాధి; దీనివలన కామెర్లు, రక్తస్రావము, కోమావంటివి ఏర్పడి; చివరికి ఆ రోగి చనిపోవును.

Addison's disease (అడిసన్స్ డిసీజ్) : మూత్రపిండముల పైభాగపు గ్రంథులు పనిచేయక పోవుట వలన... శరీరము, ఆమత్తుక్కులు కంచు రంగుగా మారి; రక్తపోటు తగ్గుట, నీరసము మొదలగు లక్షణములతో ఏర్పడు అపాయకరమైన వ్యాధి.

Adductor (అడ్డక్టర్) : ముడుచుకొనుటకు ఉపయోగపడు కండరము.

Adenitis (అడెనిటిస్); Inflammation of the glands (ఇన్ ఫ్లమేషన్ ఆఫ్ ది గ్లాండ్స్) : గ్రంథులు; సాధారణముగా... శ్వాస గ్రంథులు వాచుట.

Adenoid cancer (అడెనోయిడ్ కేన్సర్); Adenocarcinoma (అడెనోకార్సి నోమా) : గ్రంథుల యొక్క చాతువునకు కలుగు ప్రమాదకరమైన కేన్సర్ లేక పుండు.

Adhesion (అడ్ హిషన్) : వాచుటచేగాని, గాయము వలన గాని... రెండు ఉపరి భాగములు అన్యభావికముగా అంటు కొనుట (శస్త్రచికిత్స అనంతరము ఇట్టిది కలుగవచ్చును).

Adipose tissue (అడిపోస్ టిష్యూ) : క్రొవ్వు సంబంధమగు చాతువు.

Adiposis (అడిపోసిస్) : క్రొవ్వు అధికముగా కూడుట.

Adjuvans (అడ్జువాన్స్); Adjuvant (అడ్జువాంట్) : సహాయక ఔషధము; అనుపానము.

Adolescence (అడాల్సెన్స్) : 12 సం॥ మొదలు 25 వ సం॥ము వఱకు గల వయస్సు; యౌవనము.

Adrenal glands (ఎడ్రెనల్ గ్లాండ్స్) : మూత్రపిండములకు పై భాగములో ఉండు వినాళ గ్రంథులు.

Aerophagia (ఏరోఫిజియా) : గాలిని మ్రింగుట; ఇందువలన... త్రేన్సులు కలుగును. హిస్టీరియాలో ఒక్కొక్కప్పుడు ఇలా జరుగవచ్చును.

Aetiology or Etiology (ఎటియోలజి) : వ్యాధి కారణములను తెలుపు శాస్త్రము.

Afebrile (అఫెబ్రైల్) : జ్వరము లేని స్థితి.

Affected parts (అఫెక్టెడ్ పార్ట్స్) : వ్యాధి గ్రస్త భాగములు.

Afferent nerves (అఫెరెంట్ నెర్వెస్) : ఇంద్రియములనుండి మెధుడుకు వార్తలను కొనిపోవు నాడులు.

Afflicted (అఫ్లిక్టెడ్) : బాధ వలన దుఃఖించుట.

Agalactia (అగలేక్టియా) : బాలింతలకు పాలులేకపోవుట లేక తక్కువగా ఉండుట.

Agenesis (అజెనీషియా) : నపుంసకత్వము; పంధ్యత్వము.

Aggravation (అగ్రేవేషన్) : రోగిబాధలు తీవ్రమగుట.

Agnail (అగ్నైల్); Hang-nail (హాంగ్-నేల్) : గోరు మొదటిలోనున్న చర్మము పొరలుపొరలుగా ఉడిపోయి, వాచుట.

Agranulo cytosis (అగ్రన్యులో సైటోసిస్); Malignant leukopenia (మాలిగ్నంట్ లుకోపేనియా) : అరుదైన అపాయకరమైన వ్యాధి. దీని వలన ఎముకలలోని మూలుగ వ్యాధిగ్రస్త మగును. ఈ వ్యాధి సాధారణముగాను, ఆకస్మికముగాను కలుగును.

Ague (ఏగు); **Intermittent fever** (ఇంటర్మిటెంట్ ఫీవర్) : మలేరియా జ్వరము; చలిజ్వరము.

Ague-cake (ఏగు-కేక్) : మలేరియా (చలి) జ్వరము వలన స్ప్లిన్ (స్లిహము) పెద్దదగుట.

Air-sickness (ఏర్-సిక్నెస్) : అలవాటు లేని విమాన ప్రయాణము చేయునపుడు త్వరితగమనము వలన, ప్రాణనాయువు తక్కువగుట వలన కలుగు- తలతిప్ప, వికారము, వాంతులు మొదలగు లక్షణములు.

Albumin (అల్బ్యూమిన్) : మాంస కృత్తులు గల పదార్థము; ఇది జంతువుల, మానవుల మరియు వృక్షముల యొక్క ధాతువులలో ఉండును.

Albuminuria (అల్బ్యూమినురియా) : మూత్రములో అల్బ్యూమిన్ అధికముగా ఉండుట.

Alcoholic drinks (ఆల్కొహోలిక్ డ్రింక్స్); **A. Liquors** (ఆలిక్వర్స్); **A. Stimulants** (ఆస్టిమ్యులేంట్స్) : మద్య సంబంధమగు ఉత్తేజకరమైన పానీయములు.

Alimentary canal (అలిమెంటరీ కనాల్): నోటి నుండి గుదము వఱకు గల ఆహార నాళము; అన్నవాహిక.

Alimentary system (అలిమెంటరీ సిస్టమ్) : అన్నవాహిక మరియు జీర్ణ ప్రక్రియకు సంబంధించిన అవయవములు.

Alive (అలైవ్) : జీవించియుండు; **Sensation something alive in stomach** (సెన్సేషన్ సమెథింగ్ అలైవ్ ఇన్ స్టమక్) : కడుపులో- సజీవమైనది ఏదీయో ఉన్నట్లు ఉండుట.

Alkaline (అల్కలైన్) : క్షార సంబంధమైన.

Allergy (ఎల్లర్జీ); **Oversensitiveness** (ఓవర్సెన్సిటివ్నెస్) : వ్యక్తి వైకల్యము; ఒక్కొక్కరికి- ఒక్కొక్క పదార్థము వలన లేక పరిస్థితి వలన కొన్ని బాధలు కలుగ వచ్చును. ఇట్లు బాధ కలిగించు పదార్థమును లేక పరిస్థితిని "Allergen (ఎల్లెర్జిన్)" అందురు. దీనివలన చర్మము మీద దురదతో కూడిన తట్టు, దద్దురులు, గజ్జి, హేజ్వరము, ఉబ్బనము మొగు బాధలు కలుగవచ్చును.

Allopathy (అల్లోపతి) : రోగికిగల లక్షణములకు- వ్యతిరేక లక్షణములను కలిగించేది మందులను వాడి చికిత్స చేయు విధానము.

Alopecia (అలోపీసియా); **Baldness** (బాల్డ్నెస్); **Hair falling** (హేర్ ఫాల్లింగ్): వెంట్రుకలు రాలుట వలన బట్టతల ఏర్పడుట.

Alternative (ఆల్టెరేటివ్) : శరీర మందలి ఏదేని ఒక అవయవము సరిగా పని చేయకపోయినప్పుడు గాని, తీవ్రమైన శరీరమునకు సరిగా ఒంటబట్టనపుడు గాని చక్కబెడుచునది.

Alveolar (అల్వియోలరీ) : వాయు గోళములకు చెందిన; ద్రవద ఎముకకు చెందిన.

Alveolitis (అల్వియోలిటిస్) : చిగుచ్చు వాచుట; ఇవి వాచి చీముపట్టుట.

Amative (అమెటివ్); **amativeness** (అమెటివ్నెస్) : శృంగారము లేదా జన నేంద్రియ సంబంధమగు ప్రేమ.

Ambulance (అంబ్యులెన్స్) : జబ్బుచేసిన వారిని గాని, గాయపడిన వారిని గాని వైద్యశాలకు గొనిపోవు వాహనము.

Amelioration (అమెలియోరేషన్) : ఉపశమనము; ఉపశాంతి.

Amenorrhoea (అమెనోరియా) : ఋతు ప్రావము (ముట్టు) ఆగిపోవుట.

Amniotic sac (అమ్నియోటిక్ సాక్);
Bag of waters (బ్యాగ్ ఆఫ్ వాటర్స్):
గర్భవతియొక్క గర్భకోశమందు శిశువు
ఉండేడి తిత్తి.

Amorous lewdness (అమోరస్ ల్యూడ్
నెస్); Lascivious (లాస్సివియస్):
కామము; ఇంద్రియ సంబంధమగు
ప్రేమ.

Amphiarthrosis (ఆమ్పియర్థ్రోసిస్):
వెన్నుపూసల వంటి జాతెడి కీళ్ళు.

Ampule (ఆమ్పుల్): ఇంజెక్షన్ చేయుటకు
వాడు మందు ఉండు గాజు గొట్టము.

Amputation (ఆంపుటేషన్): కాలు-
చేయి మున్నగు అవయవములను
శరీరము నుండి వేలు చేయుట.

Amygdalitis (అమిగ్డలిటిస్): టాన్సిల్స్
వాపు.

Amyloid lardaceous (అమిలాయిడ్
లార్డేసియస్): ముఖ్యముగా కాలేయము,
మూత్రపిండముల ధాతువులు. పిండి
పదార్థముగ మాటునట్టి వ్యాధి.

Anaemia or Anemia (అనేమియా):
రక్తక్షీణత; పాండురోగము; రక్తములో
ఎర్రకణములు, హెమోగ్లోబిన్ తక్కువగా
ఉండుట. దీనివలన చర్మము పాలిపోయి-
ఆయాసము, గుండెదడ మున్నగునవి
కలుగ వచ్చును.

Anaemia pernicious (అనేమియా
పెర్నిషియస్): పోషకశక్తి తక్కువగుటచే
కలుగు వ్యాధి.

Anaesthesia or anaesthesia (ఎన
స్థీజియా): బాధ, స్పర్శ వంటివి తెలియక
పోవుట.

Anal canal (ఏనల్ కనాల్): పురీషవాళపు
క్రింది భాగము.

Analgesic (అనాల్జెసిక్); Pain-killer
(పేన్-కీల్లర్): నొప్పిని తగ్గించుమందు.

Anaphrodisiac (అనాఫ్రొడైజియాక్):
జననేంద్రియ వాంఛను తగ్గించునది.

Anatomy (అనాటమి): శరీర నిర్మాణ
శాస్త్రము.

Anchylosis or Ankylosis (అంకిలో
సిస్): కీలు బిట్టబిగియుట.

Anchylostomum duodenale
(అంకిలోస్టోమమ్ డ్యూడెనాల్):
ప్రేగులలో కొంకిపురుగులు చేరుటవలన
కలుగు వ్యాధి. దీనివలన ప్రాణాపాయ
ముయును ఏర్పడవచ్చును.

Androphobia (ఆండ్రోఫోబియా): పురు
షుల యెడ అయిష్టత లేదా భయము.

Anesthesiology (ఎనెస్థిజియాలజీ):
శస్త్రచికిత్సయందు ఉపశాఖ. రోగిని శస్త్ర
చికిత్సకు తయారు చేయుటను గుఱించి
తెలుపు ప్రత్యేక శాస్త్రము.

Aneurism or Aneurysm (అన్యూరిజ్మ్):
ధమనిగాని, సిరగాని విప్పలీకరించుటచే
కలుగు- మెత్తని కంటి.

Angina (ఆంజినా): పదే పదే ఊపిరి
ఆడనియని స్థితి.

Anguish (ఆంగ్వైష్): తీవ్రమైన మానసిక
బాధ.

Ankylostomiasis (అంకిలోస్టోమియా-
సిస్); Hookworm disease (హుక్-
వెర్మ్ డిసీజ్): కొంకిపురుగు వ్యాధి.

Anodyne (అనాడ్వైన్); Analgesic (అనా
ల్జెసిక్): నొప్పిని పోగొట్టు మందు.

Anoxemia (అనాక్సెమియా): రక్తములో
ప్రాణవాయువు చాల తక్కువగా ఉండుట.

Ante-flexion (ఆంటే-ఫ్లెక్షన్); Bent for-
ward (బెంట్ ఫార్వర్డ్): స్త్రీ గర్భకోశము
ముందుకు వంగుట.

Ante-natal (ఆంటే-నటల్): గర్భధారణ
మొదలు, ప్రసవము వఱకు గల 40
వారముల వ్యవధి.

Antepartum haemorrhage (అంటె-పార్టుమ్ హేమోరేజ్) : ప్రసవమునకు ముందు గర్భకోశము నుండి రక్తస్రావము జరుగుట.

Anterior chamber (అంటీరియర్ చాంబర్) : కంటిలోని కార్నియాకి, ఇరిస్ కి మధ్యన గల భాగము.

Anterior poliomyelitis (అంటీరియర్ పాలిమైలైటిస్); Infantile paralysis (ఇన్ఫాంటిల్ పేరాలిసిస్) : బాల్యదశ నందు ఏర్పడు పక్షవాతము.

Anthelmintic (అంథెల్మిన్టిక్) : పేగు లందలి క్రిములను పోగొట్టు లేదా నశింప జేయు మందు. Vermifuge (వెర్మి-ఫ్యూజ్).

Anthony's fire (అంథోసీస్ ఫైర్); Erysipelas (ఎరీసిపెల్) : పర్చి.

Anthrax carbuncle (ఏంథ్రాక్స్ కార్బంకిల్) : రావపుండు; అపాయకరముగు పెగగడ్డ. ఏంథ్రాక్స్ సూక్ష్మక్రిముల వలన జంతువులకు, మానవులకు కలుగు వ్యాధి.

Anthropology (అంత్రోపాలజీ) : మానవుని స్వభావమును తెలుపు శాస్త్రము.

Anthropophobia (అంత్రోఫోబియా) : మనుష్యులతో ఉండుటకు భయము.

Antibiotics (అంటిబయోటిక్స్) : శరీరము లోని సూక్ష్మక్రిములను నశింపజేయు పెనిసిలిన్, స్ట్రెప్టొమిసిన్, ఆరియోమైసిన్, టెరామైసిన్, ఎక్స్ట్రాసిన్, క్లోరామ్ పెనికాల్ మొ॥గు మందులు.

Antibodies (అంటిబాడీస్) : సూక్ష్మ క్రిములను నాశనము చేసి, విషములను తటస్థీకరణ మొనర్చు (శరీరము లోపల ఉత్పత్తి అగు) పదార్థములు.

Antidote (అంటిడోట్) : విషము యొక్క పలితములను పోగొట్టే విషుగుడు.

Antifebrile (అంటిఫెబ్రైల్) : జ్వరమును పోగొట్టునది.

Antigen (అంటిజెన్) : శరీరములోగాని, వెలుపలగాని Antibodies ను ఏర్పడు నట్లుచేసి, వాటి ఎడల ప్రతిక్రియ చూపు పదార్థములు.

Antihæmorrhagic (అంటిహేమరేజిక్) : రక్తస్రావమును ఆపు చేయునది.

Antihistamine (అంటిహిస్టమిన్) : శరీరము లోని జంతు, వృక్షసంబంధముగు ధాతువుల యందలి రసాయన ఫలితమును పోగొట్టు పదార్థము.

Antiparasitic (అంటిపార్సైటిక్) : శరీర మందలి క్రిములను నశింపజేయునది.

Antiphlogistic (అంటిఫ్లోజిస్టిక్) : వాపును తగ్గించునది.

Antipsoric (అంటిపోరిక్) : "పోరా" అను దీర్ఘవ్యాధి కారకమును నిర్మూలించు మందు.

Antipyretic (అంటిపైరెటిక్) : జ్వరమును తగ్గించునది.

Antiseptics (అంటిసెప్టిక్స్) : వ్యాధిని కలిగించు సూక్ష్మక్రిములను వృద్ధికాకుండ చేయునవి.

Antispasmodic (అంటిస్పాస్మోడిక్) : కంపము, శూలను తగ్గించునది.

Antisyptic (అంటిసైటిక్) : "సైటిస్" (పెగ) అను దీర్ఘవ్యాధి కారకమును నిర్మూలించునది.

Antisymphilitic (అంటిసిఫిలిటిక్) : సిఫిలిస్ (పెచ్చాయి) వ్యాధి కారకమును నిర్మూలించునది.

Antitragus (అంటిట్రాగస్) : వెలుపలి చెవి.

Antrum (అంట్రమ్) : ఎముకయందుండు గుల్ల ప్రదేశము.

Antrum of highmore (అంట్రమ్ ఆఫ్ హైమోర్) : పై దవ్వుడ ఎముకయందలి గుల్ల ప్రదేశము.

Anuria (అనూరియా) : మూత్రోత్పత్తి లేకపోవుట.

Anvil (అన్విల్) : మధ్య చెవియందలి ఒక చిన్న ఎముక.

Apex of the heart (ఎపెక్స్ ఆఫ్ ది హార్ట్) : గుండె అడుగుకొన.

Aphasia (అఫేజియా) : భావములను తెలుపలేకపోవుట; మాట్లాడిన దానిని అర్థము చేసికోలేకపోవుట.

Aphonia (అఫోనియా) : స్వరముపోవుట, Hoarseness (హోర్సెస్) .

Aphrodisiac (ఆఫ్రోడిసియాక్) : రతి వాంఛను రేకెత్తించు మందు.

Aphthae (అఫ్థయే) : నోరు, నాలుక, జననేంద్రియముల యందు కలుగు తెల్లని చిన్న పుండ్లు, Trush (ట్రష్).

Aphthous (అఫ్థస్) : నోరు మొలగు ఆమత్సక్కులందు తెల్లని చిన్న పుండ్లు.

Apnoea (అప్నోయ్) : స్వల్ప కాలము శ్వాస ఆగుచుండుట.

Appendicectomy (అప్పెండిసెక్టమీ) : అప్పెండిక్సును శస్త్రచికిత్స చేసి తీసివేయుట.

Appetite (ఎప్పెటిట్) : ఆకలి.

Aqua distillata (ఆక్వా డిస్టిలేటా) : ప్రవణోదకము; బట్టి పట్టిన నీరు; Distilled water (డిస్టిల్డ్ వాటర్).

Arachnoid membrane (ఆరక్నాయిడ్ మెంబ్రేన్) : మెదడు, వెన్నుపాములను చుట్టియుండే మూడు పొరలలో మధ్యది.

Arachnoidism (ఆరక్నాయిడిజ్మ్) : పాలీడు కఱచినందున కలుగు విష ఫలితములు.

Arcus senilis (అర్క్స్ సెనిలిస్) : వయోధికులలో నల్లగుడ్డు (ఐరిస్) అంచువద్ద ఏర్పడు అపారదర్శక నలయము.

Arrested respiration (ఆరెస్టెడ్ రెస్పిరేషన్) : శ్వాస బంధింపబడుట (ఆగి పోవుట).

Arrhythmia (అరిథ్మియా) : గుండె క్రమము తప్పి కొట్టుకొనుట.

Arsenical poisoning (ఆర్సెనికల్ పాయిజనింగ్) : పాషాణ విషఫలితములు.

Arterio-sclerosis (ఆర్టెరియో-స్క్లెరోసిస్) : ధమనుల మధ్య పొరలయందు సున్నపు లవణములు కూడి, గోడలు గట్టిబడి వ్యాధి. ఇందువలన రక్తపోటు హెచ్చుట, గుండె జబ్బు, రుద్రవాతము మొనవి కలుగును.

Artery (ఆర్టరీ) : ధమని; గుండెనుండి రక్తమును గొనిపోవు రక్తనాళము.

Artery pulmonary (ఆర్టరీ పల్మొనరీ) : పుపుస ధమని; గుండెనుండి ఊపిరి తిత్తులకు పోవు రక్తనాళము.

Arteritis (ఆర్టైరైటిస్) : ధమని వాపు.

Arthralgia (ఆర్థ్రాల్జియా) : కీలునొప్పి, కీళ్ళవాతము, గొట్.

Arthritis (ఆర్థరైటిస్) : Gout (గౌట్), Rheumatism (రుమాటిజ్మ్) మొగు వ్యాధుల వలన వచ్చు కీళ్ళవాపు.

Articular rheumatism (ఆర్టిక్యులర్ రుమాటిజ్మ్) : కీళ్ళు వాచునట్టి వాతము.

Artificial insemination (ఆర్టిఫిషియల్ ఇన్సెమినేషన్) : కృత్రిమ పద్ధతిలో వీర్యమును-యోనిలోనికి పంపుట. Test-tube baby (టెస్ట్ ట్యూబ్ బేబీ) ఈ ప్రక్రియతో కూడినదే.

Ascariidea (ఆస్కారిడెయా) : ప్రేగులందలి ఏలికపాములు, నులి పురుగులు మొగు క్రిములు.

Ascorbic acid (అస్కార్బిక్ ఏసిడ్) : 'సి' విటమిన్.

Aspermatism (అస్పెర్మాటిజ్మ్) : శుక్రోత్పత్తి లేకపోవుట.

Asphyxia (అస్ఫిక్సియా); Asphixy (అస్ఫిక్సి) : ఊపిరి ఆడకపోవుట; శ్వాస ఆగిపోవుట.

Asphyxia neonatorum (అస్ఫిక్సియా నియూనేటోరమ్) : జనించిన శిశువుకు శ్వాస ఆగిపోవుట.

Asthma bronchial (ఆస్త్మా బ్రాంకియల్) : శ్వాసనాళ కండరముల ఈడ్చుచే కలుగు ఉబ్బసము.

Asthma cardiac (ఆస్త్మా కార్డియాక్) : గుండెజబ్బుచే కలుగు ఆయాసము.

Asthma Catarrhal (ఆస్త్మా కాటరల్) : జలుబుతో కూడిన ఉబ్బసము.

Asthma hay (ఆస్త్మా హే); Hay fever (హే ఫీవర్) : ఒక్కొక్క కాలమందు జలుబు, తుమ్ములు కలుగుచుండుట.

Asthma humid (ఆస్త్మా హ్యూమిడ్) : శ్లేష్మము (కళ్ళ) తో కూడిన ఉబ్బసము.

Asthma nervosus (ఆస్త్మా నెర్వస్) : నాడీమండల ఉద్దేకము వలన కలుగు ఉబ్బసము.

Asthma spasmodic (ఆస్త్మా స్పాస్మాడిక్) : ఉద్రేకములు పొరుస్తొద్దగ కలుగు ఉబ్బసము.

Asthmatism (ఆస్త్మా థైమికమ్) : తైమస్ గ్రంథి పెద్దదగుటచే కలుగు ఆయాసము.

Astringent (అస్ట్రిన్జెంట్) : నాళములను దగ్గరకు ముడుచుకొనుటచేసి, ప్రావములను ఆపుచేయునది; వగరు.

Ataxia (అటాక్సియా); Ataxy (అటాక్సీ) : కండరముల పని సమన్వయముగా ఉండక రోగి తూలుచూ, ఊగుచూ నడచును.

Atelectasis (అటెలెక్టసిస్) : ఊపిరితిత్తుల లోని గాలి గోళములు సరిగా పనిచేయక పోవుట; Collapse of the lungs (కోలాప్స్ ఆఫ్ ది లంగ్స్).

Atheroma (అథెరోమా) : ధమనుల లోపలి వైపున పచ్చని గట్టి పదార్థమేర్పడుటతో రక్తపుపోటు హెచ్చుట.

Atherosclerosis (అథెరోస్క్లెరోసిస్) : ధమని లోపలిపొరలలోక్రాచ్చపదార్థములు నిలువ యుండి, గట్టి పడుట; గుండె జబ్బులకు ముందు ఇట్లు ఏర్పడును.

Athetosis (అథెటోసిస్) : కాళ్ళు, చేతులు నిత్యము కదుపు చుండుట.

Atria (అట్రీయా); Atriums (అట్రీమ్స్); Auricles (ఆరికిల్స్) : కర్ణికలు; గుండె లోని పై పొరలు.

Atrophy of the heart (అట్రోఫీ ఆఫ్ ది హార్ట్) : గుండె పరిమాణము మరియు బరువు తగ్గుట.

Attenuation (అటెన్యుయేషన్); Dilution (డైల్యూషన్); Dynamization (డైనమైజేషన్); Potency (పొటెన్సీ) : ఒక బాగము మందుకు 10 లేక 100 బాగముల పాలు, పంచదార, నీరు లేదా ఆల్కహాల్ కలిపి... కొంతసేపు నూలుటచేగాని, కొన్ని సార్లు కుదుపుటచే గాని మరుసటి పొటెన్సీలోకి ఆ మందు మార్చబడును.

Auditory nerves (ఆడిటరీ నెర్వ్స్) : వినికిడికి సంబంధించిన నరములు.

Aura epileptica (ఆరా ఎపిలెప్టికా) : మూర్చ కలుగుముందు రోగికి తెలియు చిహ్నము.

Auris (ఆరిస్) : చెవులు.

Auscultation (ఆస్క్యులేషన్) : గుండెను, ఊపిరితిత్తులను, గర్భనలి ఉదరమును- స్త్రోతస్కోప్ తోగాని, వాటిపై చెవిపెట్టిగాని పరీక్షించుట.

Autoeroticism (ఆటోయెరోటిసిజ్మ్):

Autoerotism (ఆటోయెరోటిజ్మ్) :

హస్తప్రయోగము. Masturbation (మాస్టర్బేషన్).

Autointoxication (ఆటో ఇంటాక్సికేషన్):

శరీరములో పనికిమాలిన పదార్థములు లేదా గాంగ్రేస్ మొగు వంటివే మృతినొందిన పదార్థములు శరీరమందు విలీనమగుటచే కలుగు పరిణామము.

Autopsy (ఆటప్సీ); Necropsy (నెక్రోప్సీ):

Postmortem (పోస్టుమార్టమ్) : ఖపరిక

Avitaminosis (అవిటమినోసిస్) : విట-

మిన్లు తక్కువగుటవలన కలుగు వ్యాధి స్థితి.

Axillary glands (ఎక్సిలరీ గ్లాండ్స్) :

చంకకు చెందిన గ్రంథులు.

Axix (ఎక్సిస్) : వెన్నుపాము నందలి 2వ

పూస.

Azoospermism (అజాస్పెర్మిజ్మ్) : రతి

యందు స్థలనమగునుకాని, అందు శుక్ర కణములు ఉండవు.

Azoturia (అజోతురియా) : మూత్రములో

యూరియా అధికముగా ఉండుట.

B

Babbling (బాబ్లింగ్) : అర్థము-పర్థము

లేకుండా వాగుచుండుట.

Back (బ్యాక్) : వీపు; పృష్ఠము.

Balanitis (బాలనిటిస్) : పురుషులలో

'గ్లాన్స్ (శిశ్నాగ్రభాగము)' గాని, దానిని కప్పడి చర్మముగాని; స్త్రీలలో క్లిటోరిస్ (యోనిశీర్షము) యొక్క చివరిభాగము గాని వాచుట.

Bandage (బ్యాండ్) : గాజ్ గుడ్డతో కట్టు

కట్టుట.

Bearing down (బేరింగ్ డౌన్) : కటి

ప్రదేశమందు బరువుగా ఉండి, క్రిందకు లాగుచుండుట.

Beating pain (బీటింగ్ పేన్); Pulsa-

ting pain (పల్సేటింగ్ పేన్) : కొట్టు చున్నట్లుండు నొప్పి.

Bedsore (బెడ్ సోర్స్); Decubitus

ulcer (డెక్యుబిటస్ అల్సర్): దీర్ఘకాలము శయ్యాగతుడైన రోగికి కలుగు పడక వుండ్లు.

Bifida-spina (బైఫిడ-స్పైనా): వెన్నుపాము

నందలి నరములు త్రోసుకువచ్చి కంటి వలె ఏర్పడుట.

Bile (బైల్) : పైతృరసము.

Bilious fever (బైలియస్ ఫీవర్) : పైతృ

జ్వరము.

Birth-marks (బర్త్ మార్క్స్); naevus

(నేవస్) : పుట్టుమచ్చలు; Moles (మోల్స్).

Bleeding Hemorrhage (బ్లీడింగ్

హెమోరేజీ) : శరీరములోని ఏ భాగము నుండైనా అత్యధిక రక్తము ప్రవించుట.

Belnorrhagia (బెల్నోర్హగియా); Belno-

rrhoea gonorrhoea (బెల్నోరియా గోరోయ) : ఆమత్సక్కుల నుండి ఆమము (కళ్ళ మొువి) అధికముగా ప్రవించుట; స్త్రీ యోనినుండి ఆమము అధికముగా ప్రవించుట; సెగ.

Blindness (బ్లైండ్నెస్) : అంధత్వము.

Blinking (బ్లింకింగ్) : కనుతెప్పపాటు

అప్రయత్నముగా ఉండుట; కన్నులు సగము మూసికొని చూచుట.

Bilstered (బ్లిస్టర్డ్) : బొబ్బలు ఎక్కిన;

పాక్కిక్కిన.

Bloated (బ్లోటెడ్); Swelling (స్వెల్లింగ్) :

ఉబ్బుట; పొంగుట.

Blood (బ్లడ్) : రక్తము; నెత్తురు.

Blotches (బ్లోచ్స్) : పెద్దమచ్చలు; చెమట

పాక్కులు; చీము పాక్కులు.

Blurred vision (బ్లర్డ్ విజన్) : అస్పష్టముగ, అలుకుకుపోయినట్లు కనబడుట.

Boil (బాయిల్); Furuncle (ఫ్యురంకిల్) : పెగగడ్డ వాచి చీము కాటు కుటుపు.

Boiling sensation (బాయిలింగ్ సెన్-సేషన్) : మరుగు (ఉడుకు) చున్నట్లు బాధ.

Borborygmi (బార్బోరిగ్మి); Borborygmus (బార్బోరిగ్మస్); Flatulence (ఫ్లాచ్యులెన్స్) : ఉదరములో వాయువుచే కలుగు గుడగుడ శబ్దము.

Bran-like (బ్రాన్-లైక్); Scaly (స్కేలీ); Scurfy (స్కర్ఫీ); Furfuraceous (ఫర్ఫ్యురేసియస్) : ఊకవంటి, పాలుసు వంటి.

Breath (బ్రీత్) : శ్వాస, ఊపిరి.

Breathing (బ్రీతింగ్); Respiration (రెస్పిరేషన్) : శ్వాసించుట; ఊపిరిపీల్చుట.

Bright's disease (బ్రైట్స్ డిసీజ్); Nephritis (నెఫ్రిటిస్) : మూత్రపిండ ముల వాపు; ఇంధు మూత్రముతో పాటు ఆల్బ్యుమిన్ పోవుచూ... సాధారణముగ ఒంటికి నీరు పట్టును.

Bronchial affections (బ్రాంకియల్ అఫెక్షన్స్) : శ్వాసనాళ వ్యాధులు.

Brooding (బ్రూడింగ్) : విచారముగ ఒకే విషయమును తలపోయుచుండుట.

Bruise (బ్రూయిస్); Contusion (కన్ట్యూషన్) : దెబ్బతగిలి, చర్మము కమిలి నల్ల బడుట.

Bubbling pain (బబ్లింగ్ పేన్) : మరుగు చున్నట్లుండు బాధ.

Bubo (బ్యూబ్) : గజ్జలలో గాని, చంకలలో గాని శోషదనగ్రంథులు వాచి, పెద్దవగుట; ఇవి సుఖవ్యాధుల వలనగాని, స్లేగ్ వ్యాధిచే గాని ఏర్పడును.

Bunion (బనియన్) : పాదమందలి కీళ్ళ వద్ద ముఖ్యముగా బొటనదేలి కీళ్ళ వద్ద రాపిడి కలుగకుండ ఉండు ద్రవపు తిత్తి (Bursa = బర్సా) వాచి దుర్బరమైన బాధ కలుగుట.

Burning pain (బర్నింగ్ పేన్) : మండు చున్నట్లు లేక కాలుచున్నట్లు ఉండు నొప్పి.

Buzzing pain (బజ్జింగ్ పేన్) : తేనెటీగలు కుట్టుచున్నట్లు నొప్పి.



Cachexia (కేకెక్సీయా); Cachexy (కేకెక్సీ) : అపాయకరమైన వ్యాధిచే అధికముగా బరువు కోల్పోవుట.

Calculi or Calculuses (కాలిక్యులీ ఆర్ కాలిక్యులుసెస్); Stones (స్టోన్స్); Gravel (గ్రావెల్) : శరీరమునందు ఏర్పడిన తాయి వంటి పదార్థము.

Callosity (కల్లోసిటీ) : రాపిడిచే అణచేతులు బిటుసెక్కి, మొద్దు బారుట.

Callous skin (కాలస్ స్కిన్); Hard skin (హార్డ్ స్కిన్) : అధిక పరిశ్రమ వలన బిటుసెక్కిన చర్మము.

Cancerous affections (కేన్సరస్ ఎఫెక్షన్స్) : కేన్సర్ సంబంధమగు వ్యాధులు.

Cancrum oris (కేన్క్రమ్ ఓరిస్); Cancer of the mouth (కేన్కర్ ఆఫ్ ది మౌత్); Noma (నోమా) : నోటియందలి ధాతువులు క్రుశ్మనట్టి అపాయకరమగు పుండు. Stomacace (స్టమకేస్).

Canthi (కేన్థి); Canthus (కేంథస్) : కనుటిప్పలు కలియు మూల. కంటి యొక్క లోపలి లేక వెలుపలి కొలికి.

Capillary (కేపిల్లరీ) : కేశనాళిక; శరీర మందలి అతి సూక్ష్మ రక్తనాళము.

Caries of bone; Caries of teeth (కేరిస్ ఆఫ్ బోన్; కేరిస్ ఆఫ్ టీత్) : ఎముక పుండు; పుప్పిసన్ను.
 Carphologia (కార్ఫోలోజియా); Carphology (కార్ఫోలజీ) : సంధి స్థితిలో పక్కబట్టలను పీకుచుండుట.
 Cartilage (కార్టిలాగ్); Gristle (గ్రిస్టిల్) : మృదులాస్థి ఉపాస్థి.
 Cartilaginous (కార్టిలాజినస్) : మృదులాస్థి సంబంధముగు.
 Catalepsy (కేటలెప్సీ); Trance (ట్రాన్స్) : ఆక్కుక్కుముగా హఠలేకుండా కండరములు కొయ్యబాటిపోవు వ్యాధి.
 Cataract (కేటరాక్ట్) : కంటిలోని లెన్స్ (కటకము)నకు పారదర్శకత్వము క్రమేపి పోవుట వలన తెరలో చూచునట్లుండుట.
 Catarrh (కేటర్) : గొంతు, నాసిక, శ్వాస నాళముల ఆమత్సక్కు వాపు, రోష; పడిసము; జలుబు.
 Catarrhal fever (కేటరల్ ఫీవర్) : జలుబుచే కలిగిన జ్వరము.
 Catching respiration (కేచింగ్ రెస్పిరేషన్) : పట్టివేయుచుండు శ్వాస.
 Cauliflower excrescence (కౌలిఫ్లవర్ ఎక్స్క్రెస్సెన్స్) : కౌలిఫ్లవర్ వలే ఉబ్బెత్తుగా మాంసము పెరుగుట.
 Cephalhaematoma (సెఫాల్ హెమటోమా) : అప్పుడే పుట్టిన బిడ్డ తలపై కలిగిన రక్తపు కంటి; కపాల చర్మము క్రింద నుండు రక్తము గడ్డకట్టుట.
 Cerebral haemorrhage (సెరెబ్రల్ హెమరేజీ) : మెదడునందు కలుగు రక్త ప్రావము.
 Cerebro-spinal (సెరెబ్రో-స్పైనల్) : మెదడుకు, మెన్నుపాముకు సంబంధించినది.
 Cervical canal (సెర్వికల్ కనాల్) : స్త్రీ గర్భకోశపు మెదద్యారము నుండి గర్భ

కోశము వఱకు గల రంధ్రము లేక కాలువ.
 Chapped [Hands] (చాప్డ్) [హ్యాండ్స్] : బీటలు వారిన, పగుళ్ళుగల (హస్తములు).
 Chemosis (కెమోసిస్) : కంటిముందు బాగపు ఆమత్సక్కు వాచుట.
 Chicken-pox (చికెన్-పాక్స్) : ఆటలమ్మ; చిన్నమ్మవారు; అంతగా అపాయకారి కాదు. Varicella (వరిసెల్లా).
 Chilblain (చిల్బ్లేన్) : అతిశీతలముచే చర్మము ఎఱుపెక్కి, వాచి, తీవ్రమగు దురదలతో పాటు..., పొక్కులు గాని, బొబ్బలు గాని లేచి, పుండు పడుట.
 Chlorosis (క్లోరోసిస్) : ఒక రకమగు రక్త క్షీణత. ఇది ఎక్కువగా యువతులలో కలుగును. ముట్ల ఆగిపోయి, నీరసించి; ఆకలిగాని, జీర్ణశక్తిగాని ఉండవు. Green sickness (గ్రీన్ సిక్నెస్).
 Choking (చోకింగ్) : ఊపిరి ఆడకుండ చేయు.
 Cholera (కలరా) : వాంతులు, విరేచనము లతో ఒళ్ళు చల్లబడు ప్రాణాంతక వ్యాధి. కలరా.
 Chordee (కోర్డీ) : గవ్వరియా వ్యాధిగ్రస్తుల శిశ్నము ఉద్రేకము చెందినపుడు-క్రిందికి వంగిపోయి, తీవ్ర బాధను కలిగించుట.
 Chorea (కోరియా) : కండరములు అప్రయత్నముగా అదురుచుండు నాడీ మండల వ్యాధి.
 Chronic (క్రానిక్) : దీర్ఘకాలము నుండి ఉన్నది.
 Cicatrix (సికాట్రిక్స్) : పుండు లేక గాయము మాను సమయములో ఏర్పడు సూతన కండరము.
 Cirrhosis (సిర్రోసిస్) : అవయవము గట్టిపడి, పరిమాణము తగ్గుట.
 Clavicle (క్లవికల్) : భుజపు టెముక; Collar bone (కాలర్ బోన్).

Clawing pain (క్లాయింగ్ పేన్) : పక్షిగాని, పిల్లిగాని, పులిగాని గోళ్ళతో గీకుచున్నట్లు నొప్పి.

Clenched jaw (క్లెన్చ్డ్ జా) : దవ్వుడలు గట్టిగా మూసికొని పోవుట.

Coated [tongue, throat etc.] (కోటెడ్) [టంగ్, త్రోట్ వగైరా] : పైన పూతవలె మలినపదార్థ ముండుట.

Cob-web sensation (కాబ్-వెబ్ సెన్సేషన్) : సాలెగూడు (బూజా, కరిధూపము) ఉన్నట్లు ఉండుట.

Coition (కోయిషన్); Coitus (కోయిటన్);

Copulation (కోపులేషన్) : రతి; సంభోగము; స్త్రీ పురుష జననేంద్రియముల కలయిక.

Cold (కోల్డ్) : జలుబు.

Colic (కోలిక్) : శూల, ఉదరముపొరమందు కలుగు తీవ్రమగు నొప్పి.

Collapse (కోలాప్స్) : శారీరక లేక నాడీ మండల నిస్థానాలో శరీరశక్తియు బాగా తగ్గిపోయి, అపాయకర పరిస్థితి ఏర్పడుట.

Colliquative (కోలిక్వేటివ్) : తీవ్రముగా నిస్థానా కలిగించు.

Comatose (కొమటోస్) : మగత స్థితిలో నుండు; 'కొమా (coma)' స్థితిలో నుండు.

Comedo (కోమెడో) : చర్మముపై చిన్న నల్లని పళ్ళుకట్టిన మచ్చలు.

Concretion (కాన్క్రెషన్) : శరీరమందు గట్టి టాయివంటి పదార్థమేర్పడుట. A calculus (ఎ కాల్యులస్).

Concussion of brain or spine (కంక్ ఆఫ్ బ్రేన్ ఆర్ స్పైన్) : మెదడుకు గాని, వెన్నుపాముకుగాని కలుగు అదురు పాటు.

Concussive cough (కంక్సివ్ కాఫ్) : అమిత భాధాకరమగు దగ్గు.

Condylomata (కన్డైలోమటా) : తేమగ నుండు సురుగుడు (పులిపిరి) కాయల వంటి లేదా కంటివంటి ఉబ్బెత్తుగనుండు ఎదుగుదలలు.

Congestion (కంజెషన్) : శరీరములో ఏ భాగమందైనను రక్తము అధికముగ కూడుట. ఉపరితిత్తులందు శ్లేష్మము (ఆమము) అధికముగ నుండుట.

Congestive chill (కంజెస్టివ్ చిల్) : రక్త ప్రసరణాధిక్యతచే కలుగు చలి.

Conical cornea (కానికల్ కోర్నియా) : కంటిలోని "కోర్నియా" అను భాగము కోసుగ నుండుట.

Consciousness (కాన్షియన్స్) : స్పృహతో నుండుట.

Constant (కాన్స్టెంట్) : మార్పులేకుండా స్థిరముగా నుండుట.

Constricting (కాన్స్ట్రిక్టింగ్) : దగ్గఱకు నొక్కివేయుచుండునట్టి; గట్టిగ పిండునట్టి.

Constricting (కన్స్ట్రిక్టింగ్).

Contentious (కంటెన్షియస్) : కలహ ప్రయత్నము.

Continued fever (కంటిన్యూడ్ ఫీవర్) : శారీరక వేడిమి క్రమక్రమముగా హెచ్చుచు ఎడతెగకుండ వుండే జ్వరము.

Contraction (కంట్రాక్షన్) : ఒక కండరము గాని, కొన్ని కండరములుగాని తాత్కాలికముగా కొద్దిక్షణములు ముడుచుకొనుట.

Convulsions (కన్వల్షన్స్) : పొర్లు; జిన్న; కంపములు. ఇచ్చాధీన కండరములు శరీరమంతటగాని, ఒక భాగమందుగాని-దగ్గఱకు ముడుచుకుపోవుచు, పట్టుదలలు చుండుటచే... ఆ భాగములందు ఉధృతముగ కలుగుచుండు కంపములు.

Convulsive movements (కన్వల్సివ్ మూవ్మెంట్స్) : పొరి లేక కంపముకు సంబంధించిన కదలికలు.

Cord (కార్డ్) : త్రాడు వంటిది: దారము వంటిది.

Corn (కార్న్); Clavus (క్లావ్స్); Collosities (కలోసిటీస్) : రాపిడి వలన గాని, ఒత్తిడి వలనగాని (పాదములు, కాలి (వ్రేళ్ళ మీద) చర్మము దళింపకెక్కి గట్టి పడుట. పాదములందలి ఆచేదాయలు.

Corrosive (కరాసివ్) : శరీర దాతువులను నాశనము చేయునట్టిది.

Corrugated [nails] (కరుగేబడి) నైల్స్ : ముడుతలు పడిన (గోళ్ళు).

Coryza (కొరిజా); Cold common (కోల్డ్ కామన్) : ముక్కు నుండి కాతడి రొంప; జలుబు.

Crab-lice (క్రాబ్-లైస్) : అంటుపేలు; జన నేంద్రియ వెంట్రుకల యందుండు పేలు.

Crack (క్రాక్) : శరీరమందు పగుళ్ళు; మెటికె విఱుగుట; పటపట పెద్ద శబ్దము చేయుట.

Cracking (క్రాకింగ్) : కీళ్ళయందు కలుగు శబ్దము.

Cramp (క్రాంప్) : కండరములు బాధా కరముగా, అప్రయత్నముగా దగ్గఱకు ముడుచుకు పోవుట.

Crawling (క్రాల్లింగ్); Creeping (క్రీపింగ్) : చంటిపిల్లవానివలె ప్రాకుచుండుట.

Crepitus (క్రేపిటస్) : చిటపట చప్పుడు; Creptitation (క్రెపిటేషన్).

Crippled (క్రిప్ల్డ్) : కుంటి, అవిటి; చేతగాని.

Crippled nails (క్రిప్ల్డ్ నేల్స్) : విఠిగిన గోళ్ళు.

Critical (క్రిటికల్) : అపాయకర స్థితి.

Croaking (క్రోకింగ్) : Respiration (రెస్పిరేషన్) : కన్న (కాకి) అఱచు నట్లు బొంగురుగ, లోతుగ, కటువుగ మాట్లాడుట. శబ్దము చేయుట.

Croup (క్రూప్) : కింక వాయువు, శ్వాస

నాశము, స్వరపీటికల వాపు; దగ్గుతో ఊపిరి పీల్చుకొనుట కష్టముగనుండుట.

Crowing cough (క్రోయింగ్ కాఫ్) : మధ్య వయస్కులకు దగ్గుతో (శ్వాసించునపుడు) ఊపిరాడక... కాకి అఱచుచున్నట్లుండుట.

Crust (క్రస్ట్) : శరీరముపై ఎండిన పక్కు.

Crusty eruptions (క్రస్టీ ఎరప్షన్స్) : పక్కు కట్టిన చర్మవ్యాధులు.

Crupped teeth (క్రప్డ్ టీత్) : వంటి చివరలు లోపలికి అఱగి 'కప్' ఆకృతిగ ఉండుట.

Curdled stool (కర్డ్లడ్ స్టూల్) : పెరుగువలె కుదపలు కుదపలుగా నుండు విరేచనము.

Curvature of spine (కర్వేచర్ ఆఫ్ స్పైన్) : గూని; వెన్నుపాము ముందుకు (Lordosis = లార్డోసిస్) గాని, వెనుకకు (Kyphosis = కెఫోసిస్) గాని, ప్రక్కలకు (Scoliosis = స్కోలియోసిస్) గాని వంగుట.

Cyst (సిస్ట్) : మూత్రకోశము యొక్క అమత్స్యక్కు సంబంధముగ తిత్తియందు ద్రవము కూడునట్టి కంటి.



Dandruff (డాన్డ్రఫ్) : తలపైన కేశము లున్న భాగమందు-పొరలు పొరలుగా నేర్పడు చుండు.

Deadness (డెడ్నెస్); Numbness (నంబ్నెస్) : మృతినొందినట్లుండుట; తిమ్మిరెక్కుట.

Debauch (డిబాచ్) : తిండి, త్రాగుడు, వ్యభిచారములలో మితములేకుండుట.

Decayed teeth (డెకేడ్ టీత్) : పుప్పి పల్లు.

Deep respiration (డీప్ రెస్పిరేషన్) : శ్వాసను లోతుగ పీల్చుట.

Deformed (డిఫార్మ్డ్); Deformity (డిఫార్మిటీ) : అంగవికృతి; అంగవికారము.

Degeneration (డిజనరేషన్) : టిమ్యాలు లేక ఏదేని అవయవము జబ్బు స్థితి నొందుట.

Delirium (డిలిరియమ్) : సంది; జ్వరము లచే గాని, నాడీమండల అదురుపాటుచే గాని కలిగే మానసిక వ్యాధి.

Delusion (డిల్యూషన్) : రోగికి వ్యాధి తీవ్రతలో నేర్పడు భ్రమ; భ్రాంతి; Hal-lucination (హాల్యూసినేషన్); Illusion (ఇల్యూషన్).

Dentition (డెంటిషన్) : దంతములు మొలచుట.

Despair (డిస్పైర్) : నిరాశ, నిస్సహ.

Despondency (డిస్పాండెన్సీ) : నిరాశగ నుండుట; మానసికముగ క్రుంగుట.

Desquamation (డిస్క్వామేషన్); Fur-furaceous (ఫర్ఫురేషియస్); Scaly (స్కేలీ) : చర్మపు పొర- పాలుసులుగా, పక్కులుగా ఉడుట.

Diaphragm (డయాఫ్రమ్) : విభాజకము; ఉదర విలాసము; ఛాతీకి ఉదర కుహరము నకు మధ్యనుండు కండరపు పొర.

Dilatation of heart (డైలటేషన్ ఆఫ్ హార్ట్) : గుండెలోని ఒక అరగాని, కొన్ని అరలుగాని పెద్దనగుట.

Dim (డిమ్) : మసకగ; అస్పష్టముగ.

Diphtheria (డిఫ్టెరియా) : అపాయకరమగు అంటు వ్యాధి. దీని వలన ఒక్కోసారి గొంతుక, మెడ వాచిపోవును. ముక్కు రంధ్రములలో పొరవంటిది ఏర్పడి, ఊపిరి ఆడక పోవచ్చును. దీనినే కొందఱు “కంఠ సర్పి” అందురు.

Diplopia (డిప్లోపియా) : ఒకటి-రెండుగా కనబడుట.

Dipsomania (డిప్సొమానియా) : రేయిం బవళ్లు “సురాపానము చేయవలెన”న్న ప్రగాఢ వాంఛ.

Discharges (డిశ్చార్జెస్) : విసర్జితములు అనగా... శరీరముచే విసర్జితవబడు- వాంతులు, విరేచనములు, మూత్రము, కుసుమ, చీము మొ॥నవి.

Dislocation (డిస్లోకేషన్) : అవయవము గాని, ఎముకగాని, కీలుగాని స్థానము తప్పుట.

Distention (డిస్టెన్షన్) : ఉబ్బుట, వాచుట.

Distortion (డిస్టార్షన్) : విరూపము, అంగ చైకల్పము.

Distressing (డిస్ట్రెసింగ్) : దుఃఖకరమగు; వ్యాకుల కరమగు.

Diversion (డైవర్షన్) : అన్యవిషయముల వైపు మనసు మరలుట.

Dogmatic (డాగ్మేటిక్); Dictatoria (డిక్టాటోరియా); Domineering (డామినీరింగ్); పెదవాదము; ఒక నమ్మికకు మొండిగ కట్టుబడియుండుట.

Dorsal (డోర్సల్) : వీపుకు సంబంధించిన.

Dropping (డ్రాపింగ్) : క్రిందకు జాఢిడి.

Dwarfishness (డ్వార్ఫిష్నెస్) : మఱుగుజ్జ తనము; Cretinism (క్రెటినిజ్మ్).

Dyspnoea (డిస్ప్నాయియా); Difficult breathing (డిఫిక్ల్ట్ బ్రీతింగ్); Breath-lessness (బ్రీత్లెస్నెస్) : ఆయాస ముతో శ్వాస కష్టముగా ఉండుట.

E

Ebullition of blood (ఎబ్యులిషన్ ఆఫ్ బ్లడ్) : రక్తము ఉబుకుట లేక పొంగుట; Orgasm (ఆర్గాజ్మ్); Arterial ex-citement (ఆర్టిరియల్ ఎక్జైట్మెంట్).

Eccentricity (ఎసెంట్రిసిటీ) : అసహజమగు వింత స్వభావము; పెట్టి పనులు చేయుట.

Ecchymosis (ఎక్చిమోసిస్); **Sugillation** (సజిలేషన్); **Bruise** (బ్రాయిస్) : కముకు (నల్లని-నీలి) మచ్చలేర్పడుట.

Ecstasy (ఎక్స్టేజీ); **Exhilaration** (ఎగ్జిలరేషన్): ప్రైమళిమట; అమితానంద స్థితి.

Egotism (ఎగోటిజ్మ్); **Selfishness** (సెల్ఫిష్నెస్); **Self-esteem**, **Self-satisfaction** (సెల్ఫ్ సేటిస్ఫేక్షన్) : తన గుఱించి తాను ఎడతెగకుండ చెప్పు కొనుట; అహంభావము.

Elephantiasis (ఎలిఫెంటియాసిస్); **Barbadoes leg** (బార్బడోస్ లెగ్); **Filariasis** (ఫైలేరియాసిస్): బోదకాలు.

Emaciation (ఎమేషియేషన్) : సన్నబడుట; చిక్కిపోవుట.

Emission seminal (ఎమిషన్ సెమినల్): శుక్రము ఆగ్రయత్నముగ స్థలనమగుట.

Emphysema (ఎంఫిసెమ) : వాయువు (గాలి)తోగాని, గాస్ తోగాని ధాతువులు ఉబ్బుట; ఊపిరితిత్తుల యందలి వాయు గోళములు అత్యధికముగ ఉబ్బిన పరిస్థితి.

Emprosthotonos (ఎంప్రాస్టోటోన్) : శరీరము ముందుకు వంగునట్టి ఈడ్పులు. **Enamel of teeth** (ఎనామెల్ ఆఫ్ టీత్): దంతముల ఉపరిభాగమునందలి పింగాణి వంటి గట్టిపార.

Epileptic (ఎపిలెప్టిక్) : మూర్ఛకు సంబంధించిన.

Epistaxis (ఎపిస్టాక్సిస్); **Nose-bleed** (నోస్-బ్లీడ్) : ముక్కునుండి రక్తము కాటుట.

Epithelium (ఎపిథేలియమ్) : చర్మము యొక్క అమత్స్యక్కుల యొక్క ఉపరి భాగమును కప్పియుండు పొర.

Epulis (ఎపులిస్) : పంటి చిగుళ్ళపై ఏర్పడు ప్రణము లేక కంటి.

Erection (ఎరెక్షన్) : పురుషులలో శిశ్నము గానీ; స్త్రీలలో క్లైటోరిస్ గానీ, స్తనములుగానీ నిక్కి ఉబ్బుట.

Erosion (ఇరోషన్) : పుండుపడి ఉపరి భాగపు ధాతువు పోవుట, ఒరయుట. **Eruclations** (ఎరుక్లేషన్స్); **Belching** (బెల్చింగ్) : త్రేన్పులు.

Eruptions (ఎరుప్షన్స్) : దద్దుర్లు, బొబ్బలు. **Erysipelas** (ఎరిసిపెలాస్) : విసర్పి; అక్కి; ఒక రకపు అంటువ్యాధి. చర్మము వాచి, బాగా ఎఱ్ఱబడి జ్వరము మొగు లక్షణము లుండుట.

Esophagus (ఎసోఫగస్) : నోటి వెనుక భాగమైన **Pharynx** (ఫేరిన్స్) నుండి కడుపు వఱకుగల అన్నవాహిక.

Eversion of eye lids (ఎవర్షన్ ఆఫ్ ఐ లిడ్స్) : పై కనుజెప్ప వెలుపలికి తిరుగ బడుట.

Exanthematic fevers (ఎగ్జాంథేమేటిక్ ఫీవర్స్) : పొంగు (తబ్బు)తో కూడిన జ్వరములు.

Excitement (ఎక్జైట్మెంట్) : మానసిక ఉద్రేకము.

Excoriated eruptions (ఎక్స్కోరియేటెడ్ ఎరుప్షన్స్) : పై చర్మము ఊడిపోయి, పుండిపడిన (ఒరుపుకలిగించిన) చర్మ వ్యాధులు.

Excrecence (ఎక్స్క్రీసెన్స్) : ధాతువులు అత్యధికముగ పెరుగుట; కణితి; బుడిమి; కాయ.

Exfoliation (ఎక్స్ఫోలియేషన్) : (ఎముక, గోళ్ళు, చర్మము మొగువాని) మృతి నొందిన ధాతువులు పలుచని పొరలుగ ఊడిపోవుట.

Exhale (ఎగ్జిల్) : శ్వాసను బయటకు విడచుట.

Exophoria (ఎక్సోఫోరియా) : కన్ను వెలుపలి కొలికివైపుకు తిరుగునట్టి మెల్ల.

Exophthalmic (ఎక్స్‌ఆఫ్‌థాల్మిక్) : కను గుడ్డు ముందుకు తోసుకు వచ్చుట.

Exostosis (ఎక్స్‌టోసిస్) : ఎముకగాని, ఉపాస్థిగాని అధికముగ పెరిగి కంటివలె ఏర్పడుట.

Expectoration (ఎక్స్‌పెక్టరేషన్) : Sputum (స్పూటమ్) : దగ్గుటవలన కల్లె, కఫము మొగు వానిని పైకి తెచ్చి ఉమ్ముట.

Expiration (ఎక్స్‌పైరేషన్) : శ్వాసను ఊపిరి తిత్తుల నుండి పైకి వదలుట; అంతము లేక మరణము.

Explosive cough (ఎక్స్‌ప్లోసివ్ కాఫ్) : మందుగుండు సానుగ్ని ప్రేలుతున్నట్లుగా పెద్ద శబ్దముతోనుండు దగ్గు.

Extremities (ఎక్స్‌ట్రెమిటీస్) : కాళ్ళు, చేతులు.

Extremities lower (ఎక్స్‌ట్రెమిటీస్ లోయర్) : కాళ్ళు.

Extremities upper (ఎక్స్‌ట్రెమిటీస్ అప్పర్) : చేతులు.

Exudation (ఎక్సుడేషన్) : Oozing (ఊజింగ్) : చెమర్చుట, ఊరుట, ఒక పొరగుండా ద్రవము వెడలుట.



Faeces (ఫేసెజ్); Faces (ఫేసెస్) : మలము; ప్రేగుల నుండి కలుగు ప్రావము.

Faintswoon (ఫెయింట్స్వూన్); Syncope (సింకోప్) : మూర్ఛ; మెదడుకు రక్తసంపరా తగ్గుటచే స్వల్పకాలము స్పృహ తప్పుట.

Faintness (ఫెయింట్నెస్); Emptiness (ఎంప్టీనెస్) : Sinking (సింకింగ్) : మూర్ఛ; నిస్ప్రాణ; నిస్పృహ.

Fan-like motion (ఫాన్-లైక్ మోషన్) : విసనకట్ట వంటి కదలిక.

Far-sighted (ఫార్-సైటెడ్) : దగ్గఱగ వున్నవి కనబడక పోవుట.

Fasting (ఫాస్టింగ్) : ఉపవాసము; లంఘనము (లంకణము).

Fatigueing (ఫాటిగ్యుయింగ్); Exhausting (ఎగ్జాస్టింగ్) : అలసటను కలిగించు.

Fatty (ఫాటీ); Greasy (గ్రీజీ) : జిడ్డుగ, క్రొవ్వుగనుండే.

Fauces (ఫౌసెజ్); Throat (థ్రోట్) : నోటి వెనుక భాగము. నోటి నుండి ఫేరింక్స్ (Pharynx) వఱకుగల గొంతుక.

Felon (ఫెలాన్); Whitlow (వీల్‌లో); Onychia (ఒనిఖియా); Paronchia (పరోంఖియా); Panaritium (పానారిషియమ్) : గోరుచుట్టు.

Fermentation (ఫెర్మెంటేషన్) : నిలువ యుండుటచే పులిసి పొంగుట.

Festering pain (ఫెస్టెరింగ్ పేన్) : చీము పట్టుటచే కలుగు నొప్పి.

Fickle (ఫిక్లీ); Inconstant (ఇన్‌కాన్ స్టెంట్); Capriciousness (కేప్రిషివ్ నెస్); Changeable (చేంజిబుల్) : నిలకడలేని; చంచలమైన.

Fidgety (ఫిడ్జిటి); Restlessness (రెస్ట్‌లెస్నెస్) : శరీరముగాని, శరీరభాగము గాని అస్థిమితముగా కదలుచుండుట.

First aid (ఫస్ట్ ఎయిడ్) : ప్రథమచికిత్స.

Fish-bone (ఫిష్-బోన్) : చేపముల్లు; చేప ఎముక.

Fissure (ఫిషర్) : పగులు; బీట; చీలిక; చిన్న సన్నని పుండ్లు; Crack (క్రాక్); Chap (చాప్); A split (ఎ స్ప్లిట్).

Fistula (ఫిస్టులా) : రెండు ఉపరి భాగముల మధ్య ఏర్పడు అస్వభావికమగు రంధ్రము. సారాంశముగ గుద్దము వద్ద ఇట్లు ఏర్పడును.

Flapping (ఫ్లాప్పింగ్) : పక్షి తిక్కులవలె కొట్టుకొనుట.

Flatulence (ఫ్లాట్యులెన్స్) : జీర్ణకోశము.

(పేగులు గాలితో ఉబ్బరించుట. ఇందు వలన... (పేగులలో గుడగుడ శబ్దము కలుగును.

Flatus (ఫ్లాటుస్) : బీర్లకోశమందుగాని, (పేగులందుగాని యుండు గాలి. ఇది త్రేపులుగా, అపానవాయువుగ వెడలును.

Flexor or Flexure muscle (ఫ్లెక్సర్ ఆర్ ఫ్లెక్సర్ మజిల్) : ఒక భాగమును వంచుటకు ఉపయోగపడెడి కండరము లేక స్నాయువు.

Fluctuation (ఫ్లక్చ్యుయేషన్) : ద్రవము గల కంటిని గాని, చీమగల వ్రణమును గాని వ్రేలితో పరీక్షించునపుడు కలుగు కెరటము వంటి కదలిక.

Fluids (ఫ్లూయిడ్స్); Liquids (లిక్విడ్స్) : ద్రవములు.

Fontanelle (ఫాంటెన్లెల్) : బ్రహ్మారంధ్రము.

Forebodings (ఫోర్బోడింగ్స్) : ముందు కలుగబోవు వాటిని గూర్చి ముఖ్యముగ చెడును గూర్చి, అపాయమును గూర్చి మనసుకు తట్టుచుండుట. ఆపద కలుగు చున్నదను భావన.

Foreign body (ఫారిన్ బాడీ) : అన్య పదార్థము.

Formication (ఫార్మికేషన్); Crawling (క్రాలింగ్) : శరీరముపై చీమలు ప్రాకు తున్నట్లు ఉండుట.

Frail (ఫ్రైల్) : పెళుసైన, సున్నితమైన; చంచలమైన.

Frantic (ఫ్రాంటిక్); Rage (రేజ్) : ఒళ్ళు తెలియని కోపముచే... అమితోద్రేకము నొందుట.

Fretting (ఫ్రెట్టింగ్) : కోపముతో చిరు బురులాడు.

Frightful (ఫ్రైట్ఫుల్) : అతి శీతలముచే దేహము ఎఱ్ఱబాటే వాచి పోవుట.

Frothy (ఫ్రాథీ) : మరుగుతో కూడిన.

Fulminate (ఫుల్మినేట్) : త్వరితముగ వృద్ధి చెంది, అంతే త్వరితముగ అంతమగుట.

Fungoid growth (ఫంగోయిడ్ గ్రోత్) : కుక్కగొడుగువలె... ఉబ్బెత్తుగ పెరుగు ఎదుగుదల.

Fungus (ఫంగస్); Proud flesh (ప్రౌడ్ ఫ్లెష్) : సూక్ష్మమగు ఫంగస్ వలన నోటి లోనూ, యోని లోనూ పుండ్లు (పూత) ఏర్పడుట; కొన్నిరకముల ఊపిరితిత్తుల వ్యాధులు; పాదముల వ్రేళ్ళువధ్య పుండ్లు మొ॥వి ఏర్పడుట.



Gagging (గాగింగ్) : నోరు తెరిచికొని యుండునట్లుచేయు.

Galactorrhoea (గాలక్టోరియా) : పాలు ఆత్మధికమగా ప్రవించుట.

Gall (గాల్); Bile (బైల్) : పైత్యరసము.

Ganglion (గాంగ్లియన్) : నాడీ మండలములో కొన్ని ప్రదేశములందు నాడీకణములు సమూహముగ కూడును. వీటిని "Nuclei (నుక్లీ)" అందురు. నాడీకణముల సమూహములు మెదడుకు, వెన్నుపాముకు వెలుపల ఏర్పడినచో "ganglia (గాంగ్లియా)" అందురు.

Gangrene (గాంగ్రేన్); Mortification (మార్టిఫికేషన్) : శరీరమునంధరి మెత్తని ధాతువులు మృతినొందుట.

Gargling (గార్గ్లింగ్) : పుక్కిలించుట.

Gasping (గాస్పింగ్) : ఎగతాళ.

Gastric (గ్యాస్ట్రిక్) : బీర్లకోశ సంబంధమైన.

Gauze (గాజ్); Foggy (ఫాగ్) : గాయ ములకు కట్టుకట్టుటకు మరియు శస్త్ర చికిత్స సందర్భములలో ఉపయోగించు దోమతెరవంటి గుడ్డ.

Genitalia (జనిటాలియా); Organs of generation (ఆర్గాన్స్ ఆఫ్ జనరేషన్) : జననేంద్రియములు.

Gesture (గెస్చర్) : చేష్ట; అభినయము; భావమును తెలుపుటకు చేతిని, తలను, శరీరమును కదపుట.

Glaury (గ్లౌరీ) : జిగురుగ; కోడిగుడ్డు నందలి తెల్లని సొనవలె.

Glanders (గ్లాండర్స్) : గుడ్డుములకు, గాడిదలకు కలుగు అంటువ్యాధి. దీని వలన క్రింది దవుడ వాచి, ముక్కు నుండి ఆమము స్రవించును. ఇటీవల ఇది మానవులకు కూడ సోకుచున్నది.

Glaucoma (గ్లాకోమా) : అపాయకరమగు కంటి వ్యాధి. దీనివలన అంధత్వము కలుగుచున్నది. కన్ను ఎఱ్ఱగ నుండి, చూపు అలుకుకు పోవును; Tonometer (టోనోమీటర్)చే దీనిని కనిపెట్టవచ్చును.

Glutinous (గ్లూటినస్); Viscid (వైసిడ్) : జిగురుగనుండు.

Gnawing pain (గ్నాయింగ్ పేన్) : కొఱుకుకు తినుచున్నట్లుండు తీవ్రనొప్పి.

Goiter or goitre (గోయ్టర్); Derbyshire neck (డెర్బీషైర్ నెక్) : మెడ యందలి థైరాయిడ్ గ్రంథి పెద్దదగుట.

Gonorrhoea suppressed (గనోరియా సప్రెస్డ్) : సెగ అణగొలుట.

Gooseflesh (గూస్ ఫ్లెష్); Gooseskin (గూస్ స్కిన్); Horripilation (హారిపి లేషన్) : గగుర్పాటు; రోమకూపముల వర్ష చర్మము ఉబ్బుట.

Gout (గౌట్) : దీర్ఘవ్యాధి. శరీరమందలి యూరిక్ ఏసిడ్ను శరీరావయవములు బహిష్కరింపలేకపోవుటచే కలుగు వ్యాధి. దీనివలన కీళ్ళు వాచి, బాగా నొప్పిగా నుండును.

Gripping pain (గ్రిపింగ్ పేన్); Grinding pain (గ్రైండింగ్ పేన్) : తూలనొప్పి.



Hemipopia (హెమియోపియా) : వస్తువులు సగము మాత్రమే అగుపడుట. Half-sight (హాఫ్ సైట్).

Hemming (హెమింగ్) : స్పష్టముగా పైకిరాని దగ్గు. దీని విషయములో జాగ్రత్త అవసరము.

Hepaticization of lungs (హెపటిజేషన్ ఆఫ్ లంగ్స్) : ధాతువులందు మార్పు కలిగి ఆ భాగము కాలేయాకృతి బొందుట.

Herpes (హెర్పెస్); Tetter (టెట్టర్) : చర్మము మీద-ఆమత్వక్కుల మీద ద్రవపు పొక్కులు కలిగి, తరువాత అచట పుండు పడును.

Hide-bound (హైడ్-బౌండ్) : హిమణి సరిగా లేకపోవుట వలన పీపుకు, ప్రక్క బెముకలకు చర్మము అంటుకుపోవుట.

Hip (హిప్) : తుంటి; తొడయొక్క ఊర్పు భాగము.

Hip joint (హిప్ జాయింట్) : తుంటి కీలు. **Hordeolum styte (హార్డ్యూలమ్ స్టై) :** కనుతెప్పమీద లేచు కులుపులు.

Horny (హార్ని) : కొమ్మువంటి; గట్టిపడిన. **Horrible (హారిబుల్) :** అమిత భయోత్పాత మైన, హెర్రమైన.

Howling (హౌలింగ్) : "కుయ్యా! మొట్టా" యని ఏడ్చుట.

Hydrocephalus (హైడ్రోసెఫలస్); Hydrocephaly (హైడ్రోసెఫలి); Brain-dropsy (బ్రైన్ డ్రాప్సీ) : కపాలములో cerebro-spinal (సెరిబ్రో-స్పైనల్) ద్రవము పాచుట.

Hydrophobia (హైడ్రోఫోబియా) : నీటిని చూచినను, నీటిశబ్దము విన్నను, నీటిని తాకునను భయము; ఇది రాబిస్ (rabies) వ్యాధికి గుర్తు.

Hydrothorax (హైడ్రోథోరాక్స్); Dropsy of the chest (డ్రాప్సీ ఆఫ్ ది చెస్ట్) : చాతీకి నీరు పట్టుట.

Hyperaesthesia (హైపర్ యెస్టీషియా); Over sensitiveness (ఓవర్ సెన్సిటివ్ నెస్); Excessive sensibility (ఎక్సెస్సివ్ సెన్సిబిలిటీ) : సహనశక్తి ఏ మాత్రము లేకపోవుట.

Hypermetropia (హైపర్ మెట్రోపియా); Far-sight (ఫార్-సైట్); Long-sightedness (లాంగ్ సైటిడెనెస్) : దూరముగానున్నది మాత్రమే కనబడుట.

Hypertrophy (హైపర్ ట్రోఫీ) : ఏదేని ఒక అవయవము ఆసాధారణముగా పెద్దది యగుట.

Hypochondria (హైపోకాండ్రియా) : ఉదర కుపార ఊర్ధ్వ భాగమందలి ఇరు పార్శ్వములు వ్యాధిగ్రస్తమగుటచే తీవ్ర బాధ నొందుట.

Hypogastrium (హైపోగాస్ట్రియమ్) : పొత్తికడుపు; ఉదరకుపారములో నాభి క్రింది మధ్యభాగము.



Ichthyosis (ఇచ్ఛోయిసిస్); Fish-skin (ఫిష్-స్కిన్) : పుట్టుకతో వచ్చిన పాలుసు లాడుచుండెడు చర్మవ్యాధి.

Idiocy (ఇడియోసి) : పుట్టుక నుండి మానసిక శక్తులు తక్కువగా నుండువాడు.

Ilium (ఇలియమ్); The flank (ద ఫ్లాంక్) : Innominate bone (ఇన్నామినేట్ బోన్) యొక్క ఊర్ధ్వభాగము. Hunch-bone (హంచ్-బోన్); క్రొణ్యస్థి; తుంటిఎముక యొక్క ఊర్ధ్వ భాగము; ప్రక్కటెముకలకు, తుంటికి మధ్యనగల భాగము.

Imbecility (ఇంబెసిలిటీ) : అల్పమానసిక శక్తి.

Inco-ordination (ఇన్కో-ఆర్డినేషన్) : కండరముల కదలికలు సమన్వయముగ నుండకపోవుట.

Incrustation (ఇన్క్రస్టేషన్) : పెచ్చు కట్టుట.

Indented (ఇండెంబెడ్) : నొక్కులు పడిన; సొట్టలు పడిన.

Indolence (ఇండొలెన్స్) : సోమరితనము.

Induration (ఇన్డ్యూరేషన్) : గట్టిపడుట; ధాతువు గట్టిపడుట.

Inelasticity (ఇన్ఎలాస్టిసిటీ) : బిట్ట బిగి యుట; లోంగని.

Infant (ఇన్ఫాంట్) : శిశువు, ఒక సంవత్సరము లోపు వయస్సుగల శిశువు.

Infiltration (ఇన్ఫిల్ట్రేషన్) : ధాతు మద్యస్త ప్రదేశములందుగాని, శరీరములో గుల్లగయుండు ప్రదేశములందుగాని ద్రవము కూడుట.

Inflammatory fever (ఇన్ఫ్లేమేటరీ ఫీవర్) : అవయవముల వాపుతో కూడిన జ్వరము.

Ingrowing-nails (ఇన్గ్రోయింగ్-నేల్స్) : గోరు- ప్రక్కధాతువులోనికి వ్యాపించి, వాపును కలిగించుట.

Injury (ఇంజ్యూరీ) : గాయము, హాని.

Inoculation (ఇనాక్యులేషన్); Injection (ఇంజెక్షన్); Shot (షాట్) : టీకాలు వేయుట.

Insensibility (ఇన్సెన్సిబిలిటీ) : ఇంద్రియములు పనిచేయని స్థితి; స్పృహ లేక పోవుట; బాధ మొనరిన తెలియని స్థితి; నిర్లయ.

Insidious (ఇన్సిడియస్) : వ్యాధి లక్షణములు స్పష్టముగా కనిపించుట.

Inspiration (ఇన్స్పిరేషన్) : ఉచ్ఛ్వాసము; ఊపిరిలోనికి పీల్చుకొనుట.

Instability (ఇన్స్టేబిలిటీ) : అస్థిరత; చాంచల్యము.

Intense (ఇంటెన్స్) : తీవ్రమైన.

Intermittent fever (ఇంటర్మిటెంట్ ఫీవర్) : చలిజ్వరము; విడిచివిడిచి వచ్చే జ్వరము.

Internal (ఇంటర్నల్) : లోని; అంతర్గత.

Intertrigo (ఇంటర్ట్రీగో); Excoriation

(ఎక్స్కోరియేషన్); Chafing (చాఫింగ్) :

ఒరయుట; తేనుగ యుండు చర్మపు ముడతలందు పైపైనే కలుగు వాపు. చంటిపిల్లలందు, గజ్జలందు, పిఱుదుల మధ్య, జననేంద్రియమందు, చెవుల వెనుక, చంకలందు, మెడముడుతలందు ఇట్లు కలుగవచ్చును.

Intoxication (ఇంటాక్సికేషన్) : త్రాగుడు వలన కలిగిన మైకము; మత్తు.

Intussusception (ఇంటస్సెప్షన్) : ధ్రుగు యొక్క ఒక భాగము- దాని ప్రక్కనే గల మరియొక భాగము లోనికి చొచ్చుకు పోవుట. దీని వలన తఱచుగా తీవ్రమగు నొప్పి, వాంతులు కలుగును. దీనికి వెంటనే శస్త్రచికిత్స చేయించవలయును.

Inversion (ఇన్వెర్షన్) : లోపలి భాగము పైకి తిరగబడుట (గర్భకోశము మొని).

Involuntary muscles (ఇన్వాలంటరీ మజిల్స్) : అనియంత్రిత కండరములు; స్వతంత్ర కండరములు.

Iron (ఐరన్); Ferrum (ఫెర్రమ్) : శరీర మందలి దాతువులకు-ప్రాణవాయువును సయరా చేసేది రక్తమందలి హెమోగ్లోబిన్లో గల ఇనుము.

Irregular (ఇర్రెగ్యులర్) : కాలనియమము లేని; అక్రమమైన.

Irrepressible (ఇర్రెప్రెసిబుల్) : అణచుటకు వీలులేని.

Irresistible (ఇర్రెసిస్టిబుల్) : ఆపుకొనుటకు వీలులేని.

Irritation (ఇరిటేషన్) : క్షోభము.

Isolation (ఐసోలేషన్) : తీవ్ర అంటువ్యాధి గల రోగిని-ఇతరుల నుండి దూరముగా నుంచుట.

Itching (ఇచ్చింగ్) : దురద; దురదగా నుండు.



Jerking pain (జెర్కింగ్ పేన్) : చివుక్కున లాగుకొనునట్లు చేయు నొప్పి.

Joint (జాయింట్) : కీలు; శరీరమందలి ఎముకలు ఒక దానితో మరి యొకటి కలియు ప్రదేశము.



Kleptomania (క్లెప్టోమేనియా) : తన మనసునకేష్టము లేకపోయినను "దొంగ తనము చేయవలెన"నది పట్టశక్యముగాని కోరిక.

Kneel (నీల్) : మోకాళ్ళపై నిలబడుట; మోకరించు.

Knotty (నాట్) : ముడులుగల; బుడిపెగల.



Laceration (లెసరేషన్) : అంచులు క్రమముగా లేని చీల్చబడిన గాయము.

Lachrimation or Lachrymation or Lacrimation (లేక్రిమేషన్) : కన్నీరు కార్చుట.

Lactation (లాక్టేషన్) : తల్లి బిడ్డకు పాలిచ్చే కాలము.

Lameness (లేమ్నెస్) : కుంటితనము.

Languor (లాంగ్వర్) : నిద్రాణ; బడలిక; ఆయాసము.

Laryngismus stridulus (లారింజిజ్మస్ స్ట్రీడ్యులస్) : లారింగ్సుకు ఈడ్చు కలుగు

టచే క్షణకాలము శ్వాస ఆకస్మికముగా ఆగిపోయి, ముఖము నల్లబడి, మిడిగుడ్డు పడుట.

Larynx, Vocal organ (లారింక్స్, వోకల్ ఆర్గాన్) : స్వర పేటికలు గల భాగము; శ్వాస నాళపు ఊర్ధ్వ భాగము; Voice box (వాయిస్ బాక్స్).

Lascivious (లాస్సివియస్); Lustiful (లస్టిఫుల్); amorous (ఎమోరస్) : కామాతురతతో "ఎవరినైనను పొందవలెన"నెడి తీవ్రవాంఛ.

Lassitude (లాసిట్యూడ్) : అలసట; శ్రమ.

Leucorrhoea or Leukorrhoea whites (ల్యుకోరీయా వైట్స్) : కుసుమ; తెలుపు; తెల్లబట్ట; స్త్రీ యోని నుండి కలుగు తెల్లని లేక తెలుపు-పచ్చని లేక ఆకుపచ్చని ఆమ ప్రావము.

Lice (లైస్) : పేలు.

Lien (లీయన్); Spleen (స్ప్లీన్) : స్లీహము.

Lienteric (లీయన్టిరిక్) : పలుచని అజీర్ణ విరేచనములు.

Limpid (లింపిడ్) : స్పష్టముగ; స్పటికముగ; అర్ధపారదర్శకముగ.

Lipoma (లిపోమా) [Fatty tumor] : అంతగా అపాయకము గాని క్రొవ్వుకంటి.

Livid (లివిడ్) : కమిలిన రంగు; నీలి-నలుపు రంగు; కముకు దెబ్బచేగాని, రక్త ప్రసరణాధిక్యతచేగాని, ప్రాణవాయువు తక్కువగుటచేగాని ఇట్లు కలుగును.

Locality (లోకాలిటీ) : స్థానిక లక్షణములు; ఒక ఆవయవమునకుగాని, స్థానమునకుగాని, ప్రదేశమునకుగాని సంబంధించిన లక్షణములు.

Lochia (లోకియా) : ప్రసవానంతరము మావి పడినది మొదలు యోని స్వతఃసిద్ధ ఆకృతికి వచ్చువఱకు (3 వారములుపైగా) ప్రజననేంద్రియము నుండి ప్రవించు మైల.

Lock-jaw (లాక్-జా); Trismus (ట్రీస్ మస్); Tetanus (టెటనస్) : ధను ర్వాతము.

Lowerlimbs (లోయర్లింబ్స్); Extremities (ఎక్స్ట్రెమిటీస్) : కాళ్ళు.

Lumbar (లంబర్) : నడుముకు సంబంధించిన.

Lump (లంప్) : ముద్ద; గడ్డ; లుబ్బ.

Lupus (ల్యూపస్) : ముఖమును వికృతిగ మార్చునట్టి క్షయకు సంబంధించిన చర్మ వ్యాధి.

Lying-in-period (లయింగ్-ఇన్-పీరియడ్) : బాలింతతనము; ప్రసవానంతరము 6 మొదలు 8 వారముల కాలము.



Masturbation (మాస్టర్బేషన్) : హస్త ప్రయోగము; ముష్టి మైథునము; Self-abuse (సెల్ఫ్-ఎబ్యూస్).

Measles (మీజిల్స్); Morbilli (మార్బిలి); Bouvillae (బొవిల్లా) : పొంగు; చిన్నమ్మ వారు; ఎఱ్ఱని చిన్న నూకలవంటి తట్టుతో కూడిన అంటువ్యాధి.

Melancholy (మెలంకోలి); Melancholia (మెలంకోలియా) : వ్యసనముగల.

Melanosis (మెలనోసిస్) : శరీరములోని వివిధ భాగములు నల్లగనగుట.

Membrane mucous (మెంబ్రేన్ మ్యూకస్); Mucous (అమత్సుక్కు) : అమత్సుచ, అమము ప్రవించు గ్రంథులు గల పొర.

Menopause (మెనోపాజ్); Climacteric period (క్లైమక్టరిక్ పీరియడ్) : స్త్రీకి ముట్టు ఆగిపోవు వయస్సు.

Menses (మెన్సెస్); Catamenia (కేటమెనియా) : స్త్రీకి 28 రోజుల కొకసారి జరుగుచుండు ఋతుప్రావము; ముట్టు.

Metastasis (మెటాస్టాసిస్) : శరీరములో వ్యాధి స్థానము ఒకచోట నుండి మరియొక చోటుకు మారుట.

Meteorism (మెటియోరిజ్మ్); Tympanites (టెంపనైటిస్) : ఉదర కుహరము మరియు ప్రేగులు వాయువుచే ఆదికముగా ఉబ్బుట.

Metrorrhagia (మెట్రోర్హిజియా) : ఋతు సమయమునకు మధ్యలో గర్భ కోశము నుండి కలుగు రక్తస్రావము.

Milk-leg (మిల్క్-లెగ్); Phlegmasia albadolens (ఫ్లెగ్మాజియా అల్బా-డొలెన్స్) : కాళి సిరలందు రక్తస్థానములు అటంక మేర్పడుటచే కాళికి నీరు పట్టి ఉబ్బుట.

Mole (మోల్) : పుట్టుమచ్చ; శరీరముపై నుండు చిన్న మచ్చ. గర్భ కోశములో పెరుగు ఉబ్బునంటి ఎదుగుదల.

Monomania (మోనోమానియా) : ఒకే భావముతోగాని, ఒకే విషయముపైగాని మనసు పూర్తిగా నిండియుండుట.

Mortification (మార్టిఫికేషన్) : 1] Gangrene (గాంగ్రేన్) : సజీవముగు శరీరములో ఒక భాగము చనిపోవుట. 2] Vexation (వెక్సేషన్) : విచారము; లోలోన క్రుచ్చుట; సిగ్గుపడుట; అవమానపడుట; మనసు బాధపడుట.

Motion (మోషన్) : విరేచనము.

Mucous patches (మ్యూకస్ పాచెస్) : చర్మముపైన గాని, ఆమత్సక్కుపైన గాని ఉబ్బెత్తుగనుండు సవాయి సంబంధముగు పుండ్లు.

Mucus (మ్యూకస్) : ఆమత్సక్కు గల భాగముల నుండి ప్రవించెడి ద్రవము. ఇది నీటివలె జిగురుగ యుండి, ఆ భాగమును తడుపుచూ కాపాడును. ఊపిరి

తిత్తులయందలి శ్వాసనాళముల నుండి సైకివచ్చెడి ఆమమును “కళ్ళ (Phelgm= ఫెగ్మ్)” అనియు, ముక్కు నుండి కాటెడి దానిని Snot (సీమిడి) అనియు అందురు.

Myopia (మయోపియా); Short-sight (షార్ట్-సైట్) : ప్రాస్థదృష్టి; దగ్గరగా నున్నవి మాత్రమే కనబడుట.



Narcotic (నార్కోటిక్) : అత్యధికముగు లేక కొంతవఱకు నిద్రను కలిగించు మందు;

“నొప్పి(బాధ)ని తగ్గించు మందులు”గా వీటికి వైద్యములో ముఖ్యస్థానము కలదు.

Nares (నారెస్); Nostrills (నాస్ట్రెల్స్) :

నాసిక; ముక్కు; ముక్కు రంధ్రములు.

Nates (నాటెజ్); Buttocks (బటక్స్) :

పిఱుదులు.

Nausea (నాసియా) : వికారము; వాంతి చేసికొన గోరుట.

Node (నోడ్) : గ్రంథి; ముడి; ఎముకపైన గాని, స్నాయువుపై గాని గట్టిగా ఉబ్బుట.

Nodule (నోడ్యూల్) : చిన్నముడి.

Noma (నోమ) : నోటిపూత.

Non-union of bones (నాన్-యూనియన్ ఆఫ్ బోన్స్) : ఎముకలు అతుకుకొనక పోవుట.

Numbness (నంబ్నెస్) : తిమ్మిర; తిమురు; స్పృహ దిగుణములు లేకపోవుట.

Nursing (నర్సింగ్) : పిల్లలను పెంచుట; ధోగులకు సేవ చేయుట.

Nymphomania (నిమ్ఫోమేనియా) : స్త్రీకి పట్టశక్యముగాని అమిత జననేంద్రియ (రతి) వాంఛ కలుగుట; Erotomania (ఎరోటోమేనియా).



Oedema (ఒడెమా); Edema (ఎడెమా) :

ఉబ్బు; నీరుపట్టుట; ధాతువులందు నీరు అధికముగా కూడుట.

Oleaginous (ఒలీజినస్); Oily (ఆయిలీ) : తైలయుతమగు; జిడ్డుగా నుండు.

Onanism (ఓనానిజ్మ్); Conjugal onanism (కాంజుగల్ ఓనానిజ్మ్); Coitus interruptus (కొయిటస్ ఇంటర్వట్స్) : స్త్రీకి గర్భదారణ జరుగకుండుటకై శుక్ర స్థూలన మగుటకు ముందు... స్త్రీ యోని నుండి పురుషుడు శిశ్మమును తీసేయుట. దీనిని చాల మంది Masturbation (మాస్టరేషన్ = ముష్టి మైకునము)కు పర్యాయ పదముగా వాడుచున్నారు.

Oozing (ఓజింగ్) : చెమర్చుచుండు.

Opacity (ఒపాసిటీ) : పారదర్శకత్వము లేకపోవుట; అస్పష్టత.

Opaque (ఒపేక్) : పారదర్శకముగాని; తేజో నిరోధకమగు.

Opisthotonos (ఒపిస్తోటోనస్) : పారి (కంపము) యందు- వెన్నుపాము గాని, శరీరము గాని విల్లువలె వంగుట.

Orgasm (ఆర్గాజ్మ్); Climax (క్లైమాక్స్) : జననేంద్రియోద్రేకత యొక్క అత్యున్నత స్థితిలో రక్తము వడిగా ప్రవహించుట.

Ozaena or Ozema (ఓజెనా లేక ఓజెమా) : ముక్కు వుండుపడి దుర్వాసన గల ప్రావము వచ్చుట.



Palpitation (పాల్పిటేషన్) : గుండెవడిగ, బలముగ కొట్టుకొనుట.

Panaritium (పానారిటియమ్); Panaris (పానరిస్); Whitlow (విట్లో) : గోరు చుట్టు.

Pannus (పానస్) : కంటిలోని కార్నియాకు కలుగు క్షోభమువలన అందలి కేశనాళిక లుబ్బుట.

Panting (పాన్టింగ్) : ఎగశ్వాసతో బాధ పడుచుండుట.

Papilla (పాపిల్లా); Fungiform (ఫంగి ఫారమ్) : నాలుక మధ్యలో ఉబ్బెత్తుగ నుండు చిన్న ప్రదేశములు.

Parturition (పార్టురిషన్); Childbirth (చైల్డ్బర్త్) : ప్రసవము.

Patches (పాచెస్); Spots (స్పాట్స్) : మచ్చలు.

Pendulous abdomen (పెండుల్లస్ అబ్డొమెన్) : వ్రేలాడెడి ఉదరము.

Periostitis (పెరియోస్టిటిస్) : ఎముకలను చుట్టియుండు పొర వాచుట.

Pernicious (పెర్నిషిస్) : ప్రాణాపాయ కరమైన.

Perspiration (పెర్స్పిరేషన్); Insensible (ఇన్సెన్సిబుల్) : అదృశ్య స్వేదము; చెమట కంటి కగుపడకుండ ఇగిరి పోవుచుండుట.

Petechia (పెటెకియా); Ecchymosis (ఎకిమోసిస్) : చర్మము క్రింద రక్తము కూడుటచే కలుగునట్టి ఎఱ్ఱని లేదా నీలి-నలుపు రంగుగల చిన్న మచ్చ.

Pharynx (ఫారింగ్స్) : సప్తపథ; ఆహార నాళపు ఊర్ధ్వ భాగము.

Phimosis (ఫిమోసిస్); Para-phimosis (పారా-ఫిమోసిస్) : శిశ్నాగ్రభాగము (Glans) ను కప్పడి చర్మము (Fore-skin) వెనుకకు దొర్లజాలకపోవుట.

Photophobia (ఫోటోఫోబియా) : వెలుగును భరించలేకపోవుట; వెలుగు అంటే భయము.

Physometra (ఫిసోమెట్రా) : గర్భకోశము గాలితో నిండి వాచుటచే... స్త్రీ యొని ద్వారా అప్పుడప్పుడు శబ్దముతో గాలి పైకి వెడలుట.

Pimple (పింపుల్); **Papule** (పపుల్); **Pastule** (పస్టుల్) : మొటిమలు.

Pinching pain (పించింగ్ పేన్) : గిల్లు చున్నట్టుగా నొప్పి.

Pityriasis (పిటిరీయాసిస్) : పాలుసులు ఊడుచుండునట్టి చర్మవ్యాధి.

Plethora (ప్లెథోరా) : రక్తనాళములందు రక్తము చాల నిండుగ నుండుట; రక్తములో ఎక్కుకణము లధికముగ నుండుట.

Pleurisy (ప్లూరిసి); **Pleuritis** (ప్లూరిటిస్) : ఊపిరితిత్తులను చుట్టియుండెడి "ప్లూరా" యనెడి పొరల వాపు.

Polypus (పోలిపస్) : ముక్కు, గర్భకోశము, యొని, ప్రేగులు, పురీషనాళము మొ॥గు ఆవయవముల యొక్క ఆమత్సక్కుల నుండి జనించు కాడవంటి భాగము గల మెత్తని కంటి.

Posteriors (పోస్టీరియర్స్) : పిఱుదులు.

Pregnancy (ప్రెగ్నెన్సీ) : గర్భదారణ.

Prickling (ప్రిక్లింగ్) : సన్నని ముళ్ళు గ్రుచ్చుకున్నట్లు ఉండుట; **Stinging** (స్టింగింగ్); **Tingling** (టింగ్లింగ్).

Prolapsus (ప్రోలాప్సుస్) : ఒకభాగము క్రిందికి దిగజాటుట.

Prostration (ప్రోస్ట్రేషన్) : అమితమైన నీరసము.

Psoriasis (సోరియాసిస్) : తెల్లని పాలుసుతో నుండు; ఎక్కువ మచ్చలు గల; చర్మము గఱుకుగ నుండు దీర్ఘవ్యాధి సంబంధముగ చర్మవ్యాధి.

Pterygium (టెరీజియమ్) : కంటి ఆమత్సక్కు దళసరి యగుట.

Puckered (పక్చర్డ్) : ముడుతలు పడిన. **Pulsating** (పల్సేటింగ్) : ధనారింపుగా నుండు.

Pupil (ప్యూపిల్) : కనుపాప.

Purpura (పెర్పురా) : చర్మమునకు క్రింద ఊదారంగు మచ్చలేర్పడుట.

Purulent (పురులెంట్) : చీముగల; చీమును కలిగించు; చీము పట్టిన.

Pustule (పస్టుల్) : మొదలు వాపుతో నుండి, చీము కలిగిన చిన్న గుండ్రని పొక్కు.



Quartan (క్వార్టన్) : ప్రతి 4వ రోజు లేక 72 గంటల కొకసారి కలిగెడి జ్వరము.

Quinine (క్విన్యైన్) : క్వైనా, పింకోనాయందలి ముఖ్యమగు క్షారము; మలేరియా జ్వరమునకీడ్ది యొక్క ముఖ్య ఔషధము.

Quivering (క్వివేరింగ్) : వణకుచుండుట.

Quotidian (క్వోటిడియన్) : ప్రతిదినము కలిగెడి జ్వరము.



Rage (రేజ్) : ఉధృత మానసికోద్రేకము.

Ramula (రమ్మూలా) : నాలుక క్రింద కలుగు కంటి.

Rash (రాష్) : చర్మముపై కలుగు ఎక్కువ తట్టు; పొంగు.

Rattling (రాట్లింగ్) : గుడగుడ ధ్వని.

Rawness (రాన్యెస్); **Excoriation** (ఎక్స్కోరియేషన్) : పచ్చిపుండుగ నుండుట.

Raynaud's disease (రేనాడ్స్ డిసీజ్) : గవదబిళ్ళల వాపు ఆనంతరము గొంతుకు కలుగు పక్షవాతము.

Regurgitation (రిగర్జిటేషన్) : వెనుకకు ప్రవహించుట; బేర్లకోశము నుండి ఆహార

పానీయములు మరల పైకి (నోటిలోనికి) వచ్చుట; గుండెయందలి కూట దోషము లచే గుండె యొక్క ఆరలందలి రక్తము వెనుకకు వచ్చుట.

Relapsing fever (రిలాప్సింగ్ ఫీవర్) : జ్వరము తగిపోయి ఆరోగ్యము చేకుట సమయములో మరల కలుగుచుండు కొన్ని అంటువ్యాధులు.

Remittent (రిమిటెంట్) : నియమిత కాల వ్యవధులలో హెచ్చుచు-తగ్గుచుండు.

Resentment (రిసెంట్మెంట్) : మనసు గాయపడుట మొగు వాటి వలన కలుగు మానసికావేదన, కసి.

Résonance (రిసోనన్స్) : శరీరమునందు గాలిగల భాగముపై వైద్యుడు ఒక చేతిని పెట్టి రెండవచేతి వ్రేలితో కొట్టిన ఎడల కలుగు శబ్దము.

Round worms (రౌండ్ వర్మ్స్); Ascaris lumbricoides (ఆస్కరిస్ లంబ్రికాయ్డ్స్) : ప్రేగులయందుండు ఏలిక పాములు.

Rumbling (రంబ్లింగ్); Borborygmus (బార్బోరిగ్మస్) : ప్రేగులందు వాయువుచే కలుగు గుడగుడ ధ్వని.

Rupia (రూపియా) : గట్టి పెంకువంటి పక్కు కట్టు నట్టి దుర్వాసన గల పుండ్లతో నుండు సవాయి సంబంధమగు చర్మ వ్యాధి. పెద్ద ద్రవపు పాక్కులు అక్కడక్కడ కలిగి, తదనంతరము దళసరిగా పక్కు కట్టి పుండు ఏర్పడును.



Saddle nose (సాడిల్ నోస్) : తప్పట ముక్కు.

Saliva (శలైవ) : లాలాజలము; ఉమ్మినిరు.

Sarcocele (సర్కోసెల్) : వృణాములందు కలుగు కండర సంబంధమగు కంటి.

Sarcoma (సర్కోమా); Cancer (కేన్సర్) : సందాయక ధాతువు, కండరము, ఎముకలు మొగు వాటికి గలుగు అపాయకరమగు, ఎరుగుదల.

Scab (స్కాబ్) : పుండు మీద ఏర్పడు ఎండు పక్కు; Crust (క్రస్ట్) : గుట్టుము లకు, గొట్టెలకు, పశువులకు కలుగు అంటువ్యాధి సంబంధమగు చర్మవ్యాధి.

Scarlatina (స్కార్లాలటినా); Scarlet fever (స్కార్లెట్ ఫీవర్) : అపాయకర మగు ఈ అంటువ్యాధి ముఖ్యముగా 6 మొదలు 10 సంవత్సరముల వయసుగల చిన్నపిల్లలలో ఏర్పడును. దీనివలన ఎడ తెగని తీవ్ర జ్వరముతో... నోరు, నాలుక, టాన్జిల్స్ గంతుక వాచును.

Sciatica (సయ్యాటిక) : తుంటి నుండి కాలునకు దిగునట్టి సయ్యాటిక్ నరము యొక్క నొప్పి.

Scintillations (సింటిల్లేషన్స్) : కంటికి నిప్పునెరసులు కనిపించుచున్నట్లుండుట.

Scirrhus (స్కిర్హస్); Scirrus (స్కిరస్) : తీవ్రమగు కార్సినోమా (కేన్సర్).

Scorbutic spots (స్కార్బ్యుటిక్ స్పాట్స్) : స్కర్వి వ్యాధి సంబంధమగు మచ్చలు.

Scotoma (స్కోటోమా) : చూపులో ఒక భాగము కనిపించక పోవుట.

Scraping pain (స్క్రాపింగ్ పేన్) : గీకు చున్నట్లుగా నొప్పి.

Scratch (స్క్రాచ్) : గోకుట; గీకుట; బరుకుట.

Scurvy (స్కర్వి); Scorbutus (స్కార్బ్యుటస్) : ఆహారములో 'C' విటమిన్ తక్కువగుటచే ఈ వ్యాధి కలుగుచున్నది. పంటి ఇగుళ్ళు మెత్తగనుండి, తేలికగా రక్తము కాటును. చర్మము క్రిందనూ, అమత్సక్కుల నుండి రక్త ప్రావము జరుగును.

Sea-sickness (సీ-సిక్నెస్); Mal-de-mer (మార్-డె-మర్) : ఓడ మీద ప్రయాణము చేయునపుడు... ఓడ కుదుపుల వలన కలుగు వికారము.

Semen (సెమెన్) : వీర్యము.

Semi-conscious (సెమి-కన్షస్) : అర్థ స్పృహ.

Sensation (సెన్సేషన్) : జ్ఞాన, స్పర్శేంద్రియములచే తెలియబడు- రస, రూప, గంధ, శ్రవణ, స్పర్శాదులు.

Sentimental (సెంటిమెంటల్) : భావగర్భిత మైన; అధిక కరుణగల.

Septic fever (సెప్టిక్ ఫీవర్) : Sepsis (సెప్సిస్)కు సంబంధించిన జ్వరము.

Septicaemia (సెప్టికేమియా); Septemia (సెప్టేమియా); Septicemia (సెప్టే సెమియా); Blood-poisoning (బ్లడ్-పాయిజనింగ్) : రక్తము విషపూరితమగుట.

Septicaemia puerperal (సెప్టికేమియా పేరిపరల్) : సూతికాజ్వరము; జననేంద్రియము ద్వారా రక్తములోనికి వ్యాధికారక సూక్ష్మక్రిములు ప్రవేశించుటచే బాలింతలకు కలుగు జ్వరము.

Sexual passion (సెక్సువల్ పాషన్) : జననేంద్రియ సంబంధమగు తీవ్ర వాంఛ.

Shattered, pain as if (షాటర్డ్, పెయిన్ యాజ్ ఇఫ్) : పగులగొట్టబడినట్లు నొప్పి; ముక్కు ముక్కులైనట్లు నొప్పి.

Shivering (షివరింగ్); Shuddering (షడరింగ్); Rigors (రిగర్స్) : చలి మొదలగు కారణములచే కలుగు స్వల్పమగు వణకు లేక కుదుపు.

Shock (షాక్) : అదురు, తాకుడు.

Shooting pain (షూటింగ్ పేన్) : శూల నొప్పి, పోటు.

Shortened muscles (షార్టెన్డ్ మజిల్స్) : కండరములు చిన్నవగుట.

Shots (షాట్స్); Injections (ఇంజక్షన్స్) : రోనికి- చిమ్ముట, ఎక్కించుటలు.

Shrivelling (ష్రీవెలింగ్) : ముడుచుకు పోవుట; శుష్కించుట.

Sibilant (సిబిలంట్); Hissing (హిస్సింగ్) : "హిస్"మను శబ్దము; పిల్లి మ్రోతలు.

Sitz-bath (సిజ్-బాత్); Hip-bath (హిప్-బాత్) : తుంటి (మొల) స్నానము.

Sleeplessness (స్లీప్లెస్నెస్); Insomnia (ఇన్సోమియా) : నిద్రలేమి.

Slip (స్లిప్) : జాటుట.

Smegma (స్మెగ్మా) : పురుషులలో శిశ్నాగ భాగమును కప్పి యుండు చర్మము (Foreskin) క్రిందనూ; స్త్రీలలో క్లీటోరిస్ క్రింద జననేంద్రియమందూ కూడెడు తెల్లని పదార్థము.

Smothering (స్మోథరింగ్) : ఉపిరాడకుండ చేయు.

Sneezing (స్నీజింగ్) : తుమ్ముట.

Snoring (స్నోరింగ్) : నిద్రలో గుట్టుపెట్టుట.

Snuffles (స్నఫ్లెస్); Obstruction of nose (అబ్స్ట్రక్షన్ ఆఫ్ నోస్) : ముక్కునం దాటంకము కలుగుటచే గట్టిగా గాలి పీల్చ వలసినవచ్చుట.

Snuffling (స్నఫ్లింగ్) : ముక్కులతో మాట్లాడుట.

Sobbing (సోబింగ్) : వెక్కి వెక్కి ఏడ్పుట.

Sodomy (సోడోమి) : గుదము ద్వారా రమించుట.

Softening of the brain (సాఫ్టెనింగ్ ఆఫ్ ది బ్రెయిన్); Encephalomalacia (ఎన్సెఫలోమాలాసియా); Progressive dementia (ప్రోగ్రెసివ్ డెమెంషియా) : మెదడుకు రక్త సరఫరా తక్కువగుటచే మెదడులోని వికేంద్రమునకిది కలుగునో తత్సంబంధమగు శారీరక పనులు పూర్తిగా

గాని, కొంతవఱకు గాని పాడుయగును. ముఖ్యముగా వృద్ధులందు కలుగు ఒక రకమగు మానసిక వ్యాధి.

Somnambulism (సోమ్నాంబులిజ్మ్); Sleep walking (స్లీప్ వాకింగ్) : అర్థ నిద్రావస్థలో నడక.

Sordes on teeth or lips (సోర్డ్స్ ఆన్ టీత్ ఆర్ లిప్స్) : పండ్లమీద, పెదవుల మీద ఏర్పడు గోధుమ రంగు గల దుర్వాసన గల పక్కులు (పాచి); పండ్లపై కూడు నల్లని పదార్థము.

Sore (సోర్) : చర్మముపైన గాని, ఆమత్సక్కు పైన గాని కలుగు పుండు.

Spermatic (స్పెర్మాటిక్) : శుక్రమునకు సంబంధించిన.

Spit (స్పిట్) : ఉమ్ము; ఉమ్మివేయు.

Splitting pain (స్ప్లిటింగ్ పేన్) : బ్రద్దలు కొట్టుచున్నట్లుండు నొప్పి.

Spongy (స్పాంజీ) : స్పాంజీ వలెనే చిన్న రంధ్రములుగల; మెత్తని.

Spot (స్పాట్) : మచ్చ, మఱక, పాడ, చుక్క.

Sprain (స్ప్రేన్) : బెణుకు.

Squint (స్క్వింట్); Strabismus (స్ట్రాబిస్-మస్); Cross eye (క్రాస్ ఎ; Wall eye (వోల్ ఎ) : మెల్ల.

Stale (స్టేల్) : పాచిన; నిలువయున్న.

Staphyloma (స్టాఫిలోమా) : కంటి లోని తెల్లగొడ్డు ముందుకు తోసుకు వచ్చుట.

Staring (స్టేరింగ్) : టెప్ప వాల్చుకుండ చూచుట.

Steatoma (స్టెయిటోమా) : క్రొవ్వు కూములు గల కంటి.

Steno-cardia (స్టెనో-కార్డియా); Angina pectoris (ఆంగీనా పెక్టోరిస్) : గుండె ప్రాంతములో నొప్పిగా నుండుట.

Stenosis (స్టెనోసిస్); Constriction (క్న్స్ట్రిక్షన్) : దగ్గఱకు నొక్కివేయబడుట. నాళము సన్ననగుట, బృహద్దమని సన్న నగుటను "Aortic stenosis (ఆర్టిక్ స్టెనోసిస్)" అనియు; జీర్ణకోశపు అర్ధ ద్వారము సన్ననగుటను "Pyloric stenosis (పైలోరిక్ స్టెనోసిస్)" అనియు అందురు.

Sticking pain (స్టికింగ్ పేన్) : పాడుచు చున్నట్లుగా నొప్పి.

Stimulant (స్టిమ్యులేంట్) : ఉత్తేజకము; చేయు పనిని అధిక్యు చేయునట్టిపదార్థము.

Stitching pain (స్టిచింగ్ పేన్) : కుట్టు చున్నట్లుండు; పాడుచుచున్నట్లుండు; చుటుకగు నొప్పి.

Stomacace (స్టోమకేస్) : పుండుపడునట్టి నోటిపూత; నోటియందలి (కేన్సర్ లేక గాంగ్లెన్ సంబంధమగు) పుండు.

Stool (స్టూల్) : మలము.

Straining for stool (స్ట్రైనింగ్ ఫర్ స్టూల్) : మలవిసర్జనకు ముక్కుట.

Strangling (స్ట్రేంగ్లింగ్) : ఉపరి ఆడ కుండునట్లు గొంతుకను నొక్కివేయుట.

Stretched (స్ట్రెచ్డ్) : చాపబడిన; సాగిన.

Stricture (స్ట్రిక్చర్) : నాళముల లోపలి రంధ్రము సన్ననగుట.

Stun (స్టన్) : దెబ్బ మొదలగు కారణములచే తాత్కాలికముగా స్పృహ లేకపోవుట.

Stupor (స్టూపర్) : స్పృహ పూర్తిగాగాని, కొంతవఱకు గాని పోవుట; ఇంచుమించు స్పృహలేని స్థితి.

Sub-involution (సబ్-ఇన్వాల్యూషన్) : సకాలములో గర్భకోశము ముడుచుకొనక మెల్లగ సంకోచము నందుట.

Sub-maxillary glands (సబ్-మాక్సిలరీ గ్లాండ్స్) : ప్రాస్తవర గ్రంథులు; క్రింది దొడ గ్రంథులు.

Subsultus (సబ్సుల్టస్) : వణుకు; అదురుట.
 Suffocative (సఫోకేటివ్) : ఊపిరాడనీయని.
 Sun-stroke (సన్-స్ట్రోక్); Heat-stroke (హీట్-స్ట్రోక్); Sun-fever (సన్-ఫీవర్) : వడదెబ్బ.

Superstitious (సూపర్స్టిషియస్) : పిచ్చి భ్రమగ నుండెడి.

Suppression (సప్రెషన్) : అణచుట; అణ గాటుట; శరీర ప్రావములు గాని, చర్మ వ్యాయులు గాని, వ్యాధిచే కలుగు మాలిన్యములు గాని అగిపోవుట లేదా అణగాటుట.

Suppuration (సుప్పరేషన్) : చీముపట్టుట.
 Swallowing (స్వాలోయింగ్) : మ్రింగుట.
 Swashing (స్వాషింగ్) : ఉదృతముగ కొట్టుచుండు; నీటికెరటమువలె లేచి పడుచుండు శబ్దము.

Swaying (స్వేయింగ్) : నిలకడలేక ఊగు చుండు; ఏదియో ఒకవైపుకు వాలుట.

Swelling (స్వెల్లింగ్) : ఉబ్బుట.

Swinging (స్వింగింగ్) : ఊగులాడు; ఊపు.

Sycosis (సైకోసిస్); Barber's itch (బార్బర్స్ ఇచ్) : సుఖ్యవాది; సురుగుడు కాయ.

Symptom (సిమ్టమ్) : మనసు నందు గాని, శరీర అవయవములయందుగాని రోగికి లేదా ఇతరులకు తెలియబడు అస్వభావికమగు మార్పు; లక్షణము.

Syncope (సింకోప్); Fainting (ఫేయిం టింగ్); Swooning (స్వూనింగ్) : కండరశక్తి పోవుటతో లేక స్పృహ కొంత వఱకు గాని, పూర్తిగా గాని పోవుటతో శోషిల్లుట.

Syphilis congenital (సిఫిలిస్ కంజె నిబల్) : సవాయిగల వారికి కలుగు సంతా నమునకు పుట్టుక నుండి యుండు సవాయి లక్షణములు.

T

Tearing pain (టీరింగ్ పేన్) : చీల్చునట్టి నొప్పి.

Teasing (టీజింగ్); Tormenting (టోర్ మెంటింగ్) : వీడించు; బాధించు.

Temples (టెంప్లెస్) : కణతలు.

Tendemess (టెండర్నెస్) : చాలా సున్నిత ముగా నుండుట; సౌకుమార్యము; దయ గల; ప్రేమించు.

Tenesmus (టెనెస్ముస్) : కడుపునొప్పితో మల విసర్జనకు లేక మూత్ర విసర్జనకు బాధాకరముగ ముక్కుట.

Tertain (టెర్షియన్) : ప్రతి 3వ రోజున కలుగునది.

Testicles (టెస్టికల్స్) : వృషణములు.

Thread-worms (థ్రెడ్-వర్మ్స్); Oxy-urids (ఆక్సీయూరిడ్స్); Pin-worms (పిన్-వర్మ్స్) : దారము వంటి క్రిములు.

Thrill (థ్రిల్) : మానసికోద్రేకము; బహుధ్వమి యొక్క Aneurysm (అనూరిజ్మ్) లందు (చాతీపైన) చేతినిగాని, ప్రేళ్ళ చివరలను గాని పెట్టిన ఎడల తెలియబడు కంపము.

Throat-pit (థ్రోట్-పిట్) : గొంతుక వద్ద గుంటగనున్న ప్రదేశము.

Thrombosis (థ్రాంబోసిస్); Emboli (ఎమ్బోలి) : రక్తవాళములో రక్తపు కుడువ ఏర్పడుట.

Thyroid (థైరాయిడ్); Thyroid gland (థైరాయిడ్ గ్లాండ్) : ఈ నాళరహి గ్రంథి గొంతుకలోని శ్వాసనాళము Trachea (ట్రాచియా) కిరువైపుల వ్యాపిం యున్నది.

Tick (టిక్) : కుక్కలకు, గొట్టెలకు పట్టెడి పేలు. వీటివలన 'టైఫస్' మొదలగు జ్వరములు కలుగుచున్నవి.

Tone-less (టోన్-లెస్) : అవయవమునకు సరియగు బిగిలేకపోవుట; స్వరము పోవుట.

Tongue (టంగ్) : నాలుక; జిహ్వ.
Tonsils (టాన్సిల్స్) : నోటి వెనుక భాగమందు నాలుకకు మొదటి యందు ఉండు సీమ బాదము కాయవలె నుండే ఒక రకమగు రెండు మాంస గ్రంథులు.

Torticollis (టార్టికోలిస్); Wry-neck (రె-నెక్); Stiff-neck (స్టిఫ్-నెక్) : మెడ కండరములు బాధారహితముగా దగ్గఱకు ముడుచుకు పోవుటచే మెడ ఒక భుజము వైపుకు వంగుట.

Tossing (టాసింగ్) : ఉర్పుతముయగు ఆందోళన; అస్థిమితము; ఒకవైపు నుండి మరియొక వైపుకు గాని, పైనుండి క్రిందకు గాని అస్థిమితముగా కదలుట.

Tottering (టాటరింగ్) : తూలుచు నడచుట.

Touch (టచ్) : స్పర్శ; స్పర్శజ్ఞానము.

Trachea (ట్రేకీయా); Wind-pipe (విండ-పైప్) : శ్వాసనాళము.

Traumatism (ట్రామేటిజ్మ్) : గాయపడిన స్థితి.

Tripleopia (ట్రిప్లొపీయా) : ఒక వస్తువు మూడుగా కనిపించునట్టి దృష్టిసంబంధ మగు వ్యాధి.

Trismus (ట్రీస్మస్); Lock-jaw (లాక్-జా); Tetanus (టెటనస్) : నములుట కుపయోగపడెడి కండరములకు శాశ్వతముగా సంకోచము నొందు ఈడ్పు గలిగి, అంతఃకృ బిష్టబిగియుట. [శరీర మంతట కండరములు దీర్ఘకాలము బిష్ట బిగియు ఇట్టి ఈడ్పును... "Tetanus (టెటనస్)" అందురు.]

Tropical diseases (ట్రాపికోల్ డీసీజెస్) : ఉష్ణమండలములందు పెరుగు కొన్ని సూక్ష్మక్రిములచే కలుగు వ్యాధులు. కలరా, మలేరియా, ప్లేగు, బెరి-బెరి(నంజా), డెంగు, కొంకి క్రిములు, ఉష్ణ మండలములందు కలుగు గ్రహణి, కల-అజారు, యెల్సే

జ్వరము, స్టీపింగ్-సిక్నెస్, బోద, క్షయ సంబంధమగు వ్యాధులు, కుష్ఠవ్యాధి మొదలగునవి.

Tube (ట్యూబ్) : నాళము, గొట్టము, నాళిక.

Tubercle (ట్యూబర్కిల్) : అవయవముల యందు నూతన పదార్థము ఏర్పడుటచే కలుగు కంటి.

Tuberculosis (ట్యూబర్ క్యూలోసిస్); Phthisis (ఫిథిసిస్); Consumption (కంస్యంప్షన్); White plague (వైట్ ప్లేగ్) : క్షయ.

Tumor or Tumour (ట్యూమర్); Swelling (స్వెల్లింగ్) : ఉబ్బుట; కంటి; కణముల యొక్క నూతన ఎదుగుదల.

Turning version (టర్నింగ్ వర్షన్) : ప్రసవ సమయమందు సుఖ ప్రసవము గలుగుటకై గర్భములోని శిశువును- వైద్యుడు చేతితో త్రిప్పుట.

Twisting (ట్యూస్టింగ్) : మెలి వేయుచుండు.

Tympanitic cavity (టింపనిటిక్ కావిటీ) : మధ్యచెవి; కర్ణభేరిగల భాగము.

Typhilitis (టిఫిలిటిస్); Cecum (సీకమ్) : పెద్దప్రేగు యొక్క మొదటి భాగము వాచుట.

Umbilical (అంబిలికల్) : నాభికి సంబంధించిన.

Unconsciousness (అన్కన్షన్సెస్) : స్పృహలేని స్థితి.

Undigested (అన్డైజెస్టెడ్) : జీర్ణముగాని.

Uneasiness (అనీజీనెస్) : అస్థిమితము; ఆందోళన.

Unhealthy (అన్హెల్త్) : అనారోగ్యకరమైన.

Uninterrupted (అన్ఇంటర్ప్రెడ్) : షడ తెగని; నిరాటంకమైన.

Upper arm (అప్పర్ ఆమ్) : దండ, భుజము నుండి మోచేతి వఱకు గల చేయి; ముంజేయి.

Upper limbs (అప్పర్ లింబ్స్); Upper extremities (అప్పర్ ఎక్స్ట్రెమిటీస్) : చేతులు.

Urinary organs (యూరినరీ ఆర్గాన్స్) : మూత్రావయవములు.

Urine (యూరిన్) : మూత్రము.

V

Vaccination (వాక్సినేషన్) : టీకాలు వేయుట.

Vaginismus (వెజినిస్మస్) : యోని ద్వారము (hymen శ్లాష్మెన్) వద్ద గల ప్రదేశమందు గాని, దానికి చేరువన గాని గల నరములకు స్పర్శను తాళు శక్తి ఏ మాత్రముండక పోవుటచే-యోని ద్వారము నదిమియుంచు కండరములు దగ్గఱకు ముడుచుకు పోవుట.

Varices (వారిసిస్) : సిరలు ఉబ్బి, విపులీ కరించి, వంకరలు తిరిగి యుండుట; ముడులవంటి నల్లని (నీలి) కంతులతో సిరలు ఉబ్బుట.

Varicocele (వరికోసెల్) : పురుషులందు వృషణములుండెడి తిత్తినందలి రక్త నాళములు (సిరలు) ఉబ్బుట; స్త్రీల యందలి అండాశయ ప్రాంతమందలి సిరలు ఉబ్బుట.

Variola (వరియోలా); Smallpox (స్మాల్ పాక్స్) : పెద్దమ్మవారు; మశూచి.

Veins (వేన్స్) : సిరలు.

Verruca (వెర్రూకా) : పులిపిరికాయ.

Vertigo (వెర్టిగో); Dizziness (డిజ్జివెస్); Giddiness (గిడ్డినెస్) : తలతిప్పు; కన్నులు తిరుగుట.

Vesical (వెసికల్) : మూత్ర కోశమునకు సంబంధించిన

Vesicles (వెసికల్స్) : పాక్కులు; బొబ్బలు; చీము గల వెసికిల్స్- "Pustules (పస్టుల్స్)" అందురు.

Vision (విజన్) : దృష్టి.

Vital (వైటల్) : ప్రాణాధారమైన.

Vomiting (వామ్మింగ్) : పాంతి, వమనము, డోకు.

W

Warts (వార్ట్స్) : సురుగుడు కాయలు; పులిపిరి కాయలు.

Water-brash (వాటర్ బ్రాష్); Heart burn (హార్ట్ బరన్); Pyrosis (పైరోసిస్) : అజీర్ణము. వలన... నోటియందు నీరు అధికముగా ఊరుచుండుట. జీర్ణకోశము నుండి నీటివంటి పుల్లని ద్రవము నోటి లోనికి వచ్చుచుండుట.

Weeping (వీపింగ్) : శరీర ఉపరిభాగము నుండి ద్రవము (రసి) మెల్లగా ప్రవించు చుండునట్టి.

Wen (వెన్) : క్రొవ్వు పదార్థముగల కంటి. తలమీద కలుగు కంటిని ఈ పేరుతో పిలుస్తారు.

Wetting the bed (వెట్టింగ్ ది బెడ్) : నిద్రలో తెలియకుండ శయ్య యందు మూత్రము విసర్జించుట.

Wheezing (వీజింగ్) : ఉబ్బసము; జలుబు మొదలగు వ్యాధులందు రోగి శ్వాసించునపుడు పైకి విసబడు ఊమ్మ ధ్వనులు; పిల్లి మ్రోతలు.

Whey (వే) : పాలను విఱచుటచే కలుగు ద్రవము.

Whooping cough (హూపింగ్ కాఫ్); Pertussis (పెర్టసిస్) : కోరింత దగ్గు.

Winking (వింకింగ్) : తొవ్వుపాటు; కనుపైగ.

Wisdom-teeth (విజడమ్-టీత్) : జ్ఞాన దంతములు.

Wooden sensation (ఊడెన్ సెన్సేషన్): కొయ్యబూతినట్లుండుట.

Worms (వెర్మ్స్): క్రిములు; ప్రేగులలోని క్రిములు.

Wound (ఊండ్): గాయము; పుండు.

Wrinkling (రింక్లింగ్): ముడుతలు పడిన.

Wrist (రిస్ట్); Carpus (కార్పస్): మణి కట్టు.

Y

Yawning (యానింగ్): ఆవులింత; ఆవులించు.

Z

Zymotic fevers (జిమోటిక్ ఫీవర్స్): ప్రత్యేకమగు Virus (వైరస్) చే కలుగు జ్వరములు.

⊕ ANNEXURE-1 ⊕

PSYCHOLOGICAL TERMS

మానసిక శాస్త్ర సంబంధిత పదములు

Acrophobia (ఆక్రోఫోబియా): ఎత్తైన ప్రదేశములలో ఉండుటకు భయము.

Adulthood (అడల్త్‌హుడ్): వయోజన దశ.

Agoraphobia (ఆగోరాఫోబియా): ఆరు బయట ఉండుటకు భయము.

Amnesia (అమ్నెజియా): మతిమరపు తత్వము.

Astraphobia (ఆస్ట్రాఫోబియా): ఉటుములు, మెటుపులకు భయపడుట.

Attention (అటెన్షన్): ఆవదానము; ఒకే విషయము పైన మనసును- లగ్నము చేయుట.

Autism (ఆటిస్మ్): పగటి కలలు కనుట.

Basic anxiety (బేసిక్ ఏంగ్ఘైటీ): ఆందోళనకు మూలకారణము.

Biological energy (బయోలాజికల్ ఎనర్జీ): జీవశక్తి.

Biological factors (బయోలాజికల్ ఫాక్టర్స్): జీవసంబంధ కారకములు.

Bizarreness (బిజార్‌నెస్): వికృత మనస్తత్వము.

Choleric (కాలెరిక్): ఆగ్రహ ప్రవృత్తి.

Cronic (క్రానిక్): దీర్ఘకాలికము.

Claustrophobia (క్లాస్ట్రోఫోబియా): చుట్టూ మూయబడి వున్న ప్రదేశములో ఉండుటకు భయము.

Delirium tremens (డెలిరియమ్ ట్రెమెన్స్): ఆమిత హేనము (తప్ప త్రాగుట) వలన కలుగు సంది ప్రేలాపన.

Depression (డిప్రెషన్): నిస్పృహ.

Despair (డిస్పైర్): నిరాశ.

Dream analysis (డ్రీమ్ ఎనలైసిస్): స్వప్న విశ్లేషణ.

Drug addiction (డ్రగ్ అడిక్షన్): ఔషధ సేవన వ్యసనము.

Efficiency (ఎఫిషియెన్సీ): దక్షత.

Ego (ఇగో): అహంభావము.

Emotion (ఎమోషన్): ఉద్వేగము.

Euphonia (యూఫోనా): సుఖ జీవనము.

Excitement (ఎక్సైట్‌మెంట్): ఉత్తేజము.

Fantasy (ఫాంటసీ): విపరీతము, కల్పన, చోద్యము.

Frustration (ఫ్రస్ట్రేషన్) : ఆశాభంగము, నిష్ఫలీకరణము.

Gene (జీన్) : జన్యువు.

Genital stage (జెనిటల్ స్టేజ్) : జన నేంద్రియ దశ.

Genius (జీనియస్) : మేధావి.

Hallucinations (హల్యూసినేషన్స్) : సంభ్రమములు, విభ్రాంతిలు.

Hematophobia (హెమటోఫోబియా) : రక్తమును చూచి తీవ్రముగా భయపడుట.

Heredity (హెరెడిటీ) : వంశపారంపర్యము.

Hetero sexuality (హెటెరో సెక్సుయాలిటీ) : భిన్న లింగ కాముకత.

Hypnotic state (హిప్నోటిక్ స్టేట్) : సమ్మోహన స్థితి.

Hypocrisy (హిపోక్రసీ) : కపట మనస్తత్వము.

Hysteria (హిస్టేరియా) : స్త్రీలకు వచ్చే ఒక విధమైన మూర్ఛ.

Illusion (ఇల్ల్యూషన్) : భ్రాంతి, మాయ.

Imitation (ఇమిటేషన్) : అనుకరణము.

Immaturity (ఇమ్మ్యూరిటీ) : అపరిపక్వత.

Impetus (ఇంపెటస్) : ఉరవడి, ప్రేరణ.

Implication (ఇంప్లికేషన్) : అంతర్దానము.

Implicity (ఇంప్లిసిటీ) : తిరుగులేని.

Inactive (ఇన్ఎక్టివ్) : చుట్టుకు దనము లేని.

Inadaptability (ఇనాడ్వేబిలిటీ) : పరిపుచ్చుకోలేక పోవుట.

Inadequate (ఇనాడ్వేక్వేట్) : చాలక పోవుట.

Inferiority (ఇన్ఫీరియారిటీ) : న్యూనతా భావము, తక్కువతనము.

Insanity (ఇన్సానిటీ) : పిచ్చి, వెట్టి.

Insight (ఇన్సైట్) : అంతరదృష్టి.

Instinct (ఇన్స్టింక్ట్) : పుట్టుకతో వచ్చిన ప్రవృత్తి.

Intimacy (ఇంటిమసీ) : సాన్నిహిత్యము.

Intuition (ఇన్ట్యూషన్) : సహజ జ్ఞానము, అంతర జ్ఞానము.

Isolation (ఇసోలేషన్) : ఏకాంతవాసము.

Juvenile delinquents (జువెనైల్ డెలిన్ క్వెంట్స్) : బాల అపరాధులు.

Juxta position (జక్స్టా పొజిషన్) : ఒకదానికొకటి తగిలియుండుట.

Korsakoff's psychosis (కొర్సాకోఫ్ సైకోసిస్) : మానసిక అవస్థ.

Latent (లేటెంట్) : గుప్తమైన, అంతర్గతమైన.

Libido (లిబిడో) : కామాందరత.

Mania (మానియా) : ఉన్మాదము.

Maturity (మెచ్యూరిటీ) : పరిపక్వత.

Melancholia (మెలన్కోలియా) : విషణ్ణ ప్రవృత్తి.

Memory (మెమొరి) : స్మృతి.

Mesmerism (మెస్మెరిజ్మ్) : వశీకరణము.

Monophobia (మోనోఫోబియా) : ఏకాంత భీతి.

Motivation (మోటివేషన్) : ప్రేరణ.

Multiple personality (మల్టిపుల్ పర్సనాలిటీ) : బహుముఖ వ్యక్తిత్వము.

Mysophobia (మైసోఫోబియా) : మలభీతి.

Negative Feelings (నెగటివ్ ఫీలింగ్స్) : వ్యతిరేక భావములు.

Nictophobia (నిక్టోఫోబియా) : తిమిరభీతి.

Obsessions (ఆబ్సెషన్స్) : అనియంత్రిత భావములు.

Ochlophobia (అక్లోఫోబియా) : జన సమృద్ధము వలన భీతి.

Over indulgence (ఓవర్ ఇన్డల్జెన్స్) : అతి గారాబము.

Pathophobia (పాథోఫోబియా) : రోగ భయము.

Persuasion (పర్సుయేషన్) : సమ్మతింప జేయుట.

Phobia (ఫోబియా) : భయంకర భీతి.

Positive Feelings (పాజిటివ్ ఫీలింగ్స్) : అనుకూల భావములు.

Prestige (ప్రీస్టిజ్) : పరువు, ప్రతిష్ఠ.

Prognosis (ప్రాగ్నోసిస్) : రోగ సూచన.

Psychiatry (సైకియాట్రీ) : మానసిక రోగ చికిత్సా విధానము.

Psychic criminals (సైకిక్ క్రిమినల్స్) : మానసిక నేరస్థులు.

Psychological factors (సైకలాజికల్ ఫాక్టర్స్) : మానసిక కారకములు.

Psychological fear (సైకలాజికల్ ఫియర్) : మానసిక భీతి.

Psychotic disorders (సైకోటిక్ డిసార్డర్స్) : మానసిక అవ్యవస్థలు.

Pyrophobia (పైరోఫోబియా) : అగ్నిభీతి.

Rapport (రాపోర్ట్) : సామరస్యము.

Reality (రియాలిటీ) : వాస్తవికత.

Rejection (రిజెక్షన్) : తిరస్కారము.

Relief (రిలీఫ్) : ఉపశమనము.

Repression (రిప్రెషన్) : నిరోధము.

Rigid (రిజిడ్) : కఠినమైన.

Sedative (సెడేటివ్) : ఉపశమనకారి.

Self-confidence (సెల్ఫ్-కాన్ఫిడెన్స్) : ఆత్మవిశ్వాసము.

Self control (సెల్ఫ్ కంట్రోల్) : ఆత్మ నిగ్రహము.

Sanguine (సెన్గ్వైన్) : ఉత్సాహాద్రవ్య.

Stability (స్టేబిలిటీ) : స్థిరత్వము.

Stagnation (స్టాగ్నేషన్) : స్తంభన.

Stimulant (స్టిమ్యులేంటి) : ప్రేరకము.

Stupor (స్టూపర్) : జడత్వము.

Submissiveness (సబ్మిసివ్నెస్) : విధేయత.

Symptoms (సిమ్టమ్స్) : రోగ లక్షణములు.

Tenderness (టెండర్నెస్) : ఆర్ద్రత.

Tension (టెన్షన్) : బిగువు, ఉపరితాపనట్టుండుట.

Terminal stage (టర్మినల్ స్టేజ్) : అంత్య దశ.

Thought process (థాట్ ప్రాసెస్) : ఆలోచనా ప్రక్రియ.

Tranquillizers (ట్రాంక్విలైజర్స్) : ఉపశమనకారులు.

Unique (యునిక్) : అద్వితీయము.

Universal (యునివర్సల్) : విశ్వజనిత.

Urge (అర్జ్) : ప్రోద్బలము, కోరిక.

Vicious circle (విషన్ సర్కిల్) : విషవలయము.

Vindictiveness (విండ్టివ్నెస్) : ప్రతికారవాంఛ.

Voluntary control (వాలంటరీ కంట్రోల్) : స్వచ్ఛంద నియంత్రణ.

Wishful thinking (విష్వుల్ థింకింగ్) : ఆభిలషణీయ చింతన.

Witch craft (విచ్ క్రాఫ్ట్) : మంత్రవిద్య.

Withdrawal (విత్డ్రాయల్) : ఉపసంహరణ.

Zoophobia (జూఫోబియా) : మృగభీతి.

Zygote (జైగోట్) : సంయుక్తబీజము.

⊕ ANNEXURE-2 ⊕

NAMES OF DISEASES

వ్యాధుల పేర్లు

Abortion (అబార్షన్) : గర్భస్రావము.
 Acne (ఎక్నె) : మొటిమలు.
 Adenoic (అడినాయిడ్) : ముక్కులో పెరుగు మాంసము.
 Ague (ఎగ్యూ) : చలిజ్వరము.
 Amenorrhoea (అమెనోరియా) : ఋతు ప్రావము ఆగిపోవుట.
 Anaemia (అనేమియా) : రక్తహీనత, పాండురోగము.
 Anasarca (అనాసార్కా) : ఉబ్బువ్యాధి.
 Angina pectoris (ఆంజినా పెక్టోరిస్) : గుండె దడ.
 Anorexia (అనోరెక్సియా) : ఆకలిలేమి.
 Apoplexy (అపోప్లెక్సీ) : రుద్రవాతము.
 Appendicitis (అపెండిసైటిస్) : ఆంథ్ర ప్రదాహరోగము.
 Ascitics (అసిటిక్స్) : ఉదరవ్యాధి.
 Asthma (అస్థ్మా) : ఉబ్బుసము.
 Atrabilis (ఎట్రాబిలిస్) : వాతరోగము.
 Boils (బాయిల్స్) : కుటుపులు.
 Blood pressure (బ్లడ్ ప్రెషర్) : రక్త పోటు.
 Bronchitis (బ్రాంకైటిస్) : తొమ్ము పడి సెము.
 Burns (బర్న్స్) : కాల్పులు.
 Cachexia (కేకెక్సియా) : మేహవ్యాధి.
 Cancer (కేన్సర్) : పుట్టకులుపు.
 Carbuncle (కార్బంకిల్) : రాచపుండు.
 Chicken pox (చికెన్ పాక్స్) : ఆటలమ్మ.
 Cholera (కలరా) : విషాచివ్యాధి.
 Cold (కోల్డ్) : రొంప.

Colic (కోలిక్) : శూల.
 Constipation (కాన్స్టిపేషన్) : మల బద్ధ కము.
 Cough (కౌచ్) : దగ్గు.
 Croup (క్రూప్) : కింకాయువు, స్వరపేటిక వాపు.
 Deafness (డెఫ్ నెస్) : చెవుడు.
 Diabetes (డయాబెటిస్) : చక్కెరవ్యాధి.
 Diabetes insipidus (డయాబెటిస్ ఇన్ సిపిడస్) : అతిమూత్రము.
 Diabetes mellitis (డయాబెటిస్ మెలి టిస్) : మధుమూత్రము.
 Diarrhoea (డయోరియా) : నీళ్ళ విరేచ నములు.
 Dropsy (డ్రాప్సీ) : నంజా, ఉబ్బు.
 Dysuria (డైసురియా) : మూత్రబంధము.
 Dysentery (డైసెంటరీ) : బంక విరేచ నములు.
 Dysmenorrhoea (డైస్మెనోరియా) : ఋతుశూల.
 Dyspepsia (డైస్పెసియా) : ఆజీర్ణము.
 Ear-ache (ఇయర్-ఏక్) : చెవి నొప్పి.
 Eczema (ఎక్జిమా) : ఒకరకపు గజ్జి.
 Elephantiasis (ఎలిఫెంటియాసిస్) : బోడకాలు.
 Emaciation (ఎమాసియేషన్) : ఎండు రోగము.
 Epilepsy (ఎపిలెప్సీ) : మూర్చ.
 Eruptions (ఎరప్షన్స్) : విస్ఫోటకము.
 Eyesore (ఎసోర్) : కంటికలక.

Fever (ఫీవర్) : జ్వరము.
 Filariasis (ఫైలేరియాసిస్) : బోదవ్యాధి.
 Fistula (ఫిస్టులా) : భగంధరము.
 Flatulence (ఫ్లాట్యులెన్స్) : కడుపుబ్బరము.
 Flux (ఫ్లక్స్) : అతిసారము.
 Fracture (ఫ్రాక్చర్) : ఎముక విఘటము.
 Gastritis (గ్యాస్ట్రిటిస్) : పరిణామశూల.
 Gonorrhoea (గనోరియా) : సెగవ్యాధి.
 Guineaworm (గ్విన్వర్మ్) : నారి కుఱుపు.
 Headache (హెడ్ఏక్) : తలనొప్పి.
 Hernia (హెర్నియా) : గిలక.
 Herpes (హెర్పెస్) : విషర్పి.
 Hiccough (హిక్‌కప్) : ఎక్కిళ్ళు.
 Hydrocele (హైడ్రోసెల్) : అండవర్తి.
 బుడ్డ జలాండము.
 Hysteria (హిస్టేరియా) : స్త్రీల మానసిక వ్యాధి (అపస్మారము).
 Indigestion (ఇన్డైజెష్టన్) : అజీర్ణము.
 Influenza (ఇన్ఫ్లూయెంజా) : విషమడిసెము.
 Injuries (ఇంజూరీస్) : గాయములు.
 Insanity (ఇన్సానిటీ) : పిచ్చి.
 Itching (ఇచ్చింగ్) : గజ్జి, దురద.
 Jaundice (జాండిస్) : కామెర్లు.
 Leprosy (లెప్రసీ) : కుష్ఠవ్యాధి.
 Leucoderma (ల్యూకోడెర్మా) : బొల్లి.
 Leucorrhoea (ల్యూకోరియా) : స్త్రీల కుసుమ వ్యాధి.
 Long-sight (లాంగ్-సైట్) : దూరదృష్టి.
 Lumbago (లుంబాగో) : నడుము నొప్పి.
 Madness (మాడ్‌నెస్) : పిచ్చి.
 Malaria (మలేరియా) : చలిజ్వరము.
 Measles (మిజిల్స్) : పాంగు.

Migraine (మైగ్రేన్) : పార్శ్వపునొప్పి.
 Mumps (మంప్స్) : గవుదబిళ్ళలు.
 Myopia (మయోపియా) : ప్రాప్తదృష్టి.
 Neuralgia (న్యూరాలజియా) : నరముల బాధ.
 Nightblindness (నైట్‌బ్లైండెస్) : రేచీకటి.
 Numbness (నంబ్‌నెస్) : తిమ్మిరి.
 Obesity (ఓబెసిటీ) : మేదోక్తావ్వారోగము.
 Ophthalmia (ఆప్తాల్మియా) : కండ్లకలక.
 Orchitis (ఆర్కిటిస్) : వృషణముల వాపు.
 Otorrhoea (ఓటోరియా) : చెవిపోటు.
 Palpitation (పాల్పిటేషన్) : గుండెదడ.
 Pyralysis (పెరాలిసిస్) : పక్షవాతము.
 Pellagra (పెల్లగ్రా) : విటమిన్-బి-తగ్గుటచే కలుగు వ్యాధి. ఉదా: అజీర్ణలక్షణములు. నాలుక వాపు, రక్తపాత, నరములవాపు.
 Phlegm (ఫ్లెగ్మ్) : శ్లేష్మప్రకోపము.
 Piles (పైల్స్) : మూలశంక.
 Plague (ప్లేగు) : మారి/మహా మారి/ తెవులువ్యాధి.
 Pleurisy (ప్లూరిసీ) : ఊపిరితిత్తి పారల వ్యాధి.
 Polypus (పోలిప్స్) : పీనసవ్యాధి.
 Pyorrhoea (పయోరియా) : దంతవ్యాధి.
 Rheumatic pains (రూమేటిక్ పేన్స్) : కీళ్ళ నొప్పులు.
 Ring-worm (రింగ్-వెర్మ్) : తామర వ్యాధి.
 Sciatica (సియాటికా) : తుంటినొప్పి.
 Short sight (షార్ట్‌సైట్) : ప్రాప్తదృష్టి.
 Small pox (స్మాల్ పాక్స్) : స్పృటకము.
 Stammering (స్టామరింగ్) : నత్తి.

Stomach-ache (స్టమక్-ఏక్) : కడుపు నొప్పి.

Sty (స్టై) : కంటికుటుపు.

Syphilis (సిఫిలిస్) : నవాయి.

Tetanus (టెటానస్) : ధనుర్వాతము.

Tuberculosis (ట్యూబర్క్యులోసిస్) : క్షయవ్యాధి.

Typhoid (టైఫాయిడ్) : సన్నిపాత జ్వరము.

Ulcer (అల్సర్) : పుండు.

Variola (వారియోలా) : మశూచికము.

Vomiting (వామిటింగ్) : వాంతి.

Whitlow (విట్లో) : గోరుచుట్టు.

⊕ ANNEXURE-3 ⊕

NAMES OF DRUGS AND HERBS

మందులు మరియు మూలికల పేర్లు

Almond (ఆల్మండ్) : బాదము.

Aloeswood (ఆలోస్ వుడ్) : ముసాంబరము.

Alum (ఆలమ్) : పటిక.

Ammonia (అమ్మోనియా) : నవాసారము.

Arsenic (ఆర్సెనిక్) : పాషాణము.

Asafoetida (అసఫోటిడా) : ఇంగువ.

Bamboo (బాంబూ) : వెదురు.

Basil (బాసిల్) : తులసి.

Benzoin (బెంజాయిన్) : సాంబ్రాణి.

Betel leaves (బెటెల్ లీఫ్స్) : తమల పాకులు.

Betel nuts (బెటెల్ నట్స్) : వక్కలు.

Bhang (భంగ్) : గంజాయి.

Borax (బొరాక్స్) : వెలిగారము.

Calx of conch (కాల్క్ ఆఫ్ కాంచ్) : శంఖభస్మము.

Calx of copper (కాల్క్ ఆఫ్ కాపర్) : తామ్రభస్మము.

Calx of coral (కాల్క్ ఆఫ్ కోరల్) : పగడ భస్మము.

Calx of diamond (కాల్క్ ఆఫ్ డైమండ్) : వజ్ర భస్మము.

Calx of emerald (కాల్క్ ఆఫ్ ఎమెరాల్డ్) : మరకత భస్మము.

Calx of gem (కాల్క్ ఆఫ్ జెమ్) : రత్న భస్మము.

Calx of gold (కాల్క్ ఆఫ్ గోల్డ్) : స్వర్ణ భస్మము.

Calx of perel (కాల్క్ ఆఫ్ పెరల్) : ముత్యభస్మము.

Calx of ruby (కాల్క్ ఆఫ్ రూబీ) : కంపు భస్మము.

Calx of sapphire (కాల్క్ ఆఫ్ సఫైర్) : ఇంద్రనీల భస్మము.

Calx of silver (కాల్క్ ఆఫ్ సిల్వర్) : రజిత భస్మము.

Camphor (కేంఫర్) : కర్పూరము.

Cardamoms (కార్డెమమ్స్) : ఏలకులు.

Cashew nut (కేష్ నట్) : జీడివప్పు.

Castor oil (కేస్టర్ ఆయిల్) : అముదము.

Chebulic myrobalam (చెబులిక్ మైరో బాలమ్) : కరక్కాయ.

Cinnamon (సిసామెన్) : దాల్చిన చెక్క.

Citron (సిట్రాన్) : మాదీఫలము.

Civet (సివెట్) : పునుగు.

Cloves (క్లోవ్స్) : అవంగములు.

Copper sulphate (కాపర్ సల్ఫేట్) : మైల
తుత్తము.

Coriander (కొరియాండర్) : కొత్తిమీరి.

Coriander seeds (కొరియాండర్
సీడ్స్) : దనియములు.

Country fig (కంట్రీ ఫిగ్) : అత్తిపండు,
మేడిపండు.

Croton seeds (క్రోటన్ సీడ్స్) : నేపాళ
విత్తనములు.

Cummin seeds (కుమిన్ సీడ్స్) : జీల
కఱ్ఱ.

Dried ginger (డ్రైడ్ జింజెర్) : ఖంఠి.

Edible date (ఎడిబుల్ డేట్) : ఖర్జూరము.

Eucalyptus oil (యూకలిప్టస్ ఆయిల్) :
నీలగిరి తైలము.

Fenugreek seeds (ఫెన్యుగ్రీక్ సీడ్స్) :
మెంతులు.

Fever nut (ఫీవర్ నట్) : గచ్చకాయ.

Garlic (గార్లిక్) : వెల్లుల్లి, చిన్నల్లి.

Ginger (జింజెర్) : అల్లము.

Gingily seeds (జింగిలీ సీడ్స్) : సువ్వులు.

Henna (హెన్నా) : గోరింట ఆకు.

Honey (హనీ) : తేనె.

Jasmine (జాస్మిన్) : మల్లె.

Lac (లాక్) : లక్ష్మ.

Leaves of fenugreek (లీవ్స్ ఆఫ్
ఫెన్యుగ్రీక్) : మెంతికూర.

Lime (లైమ్) : సున్నము.

Linseed (లిన్ సీడ్) : అవిసె.

Liquorice (లికోరిస్) : అతిమధురము.

Long pepper (లాంగ్ పెప్పర్) : పిప్పళ్ళు.

Mace (మేస్) : జాపతి.

Margosa (మార్గోసా) : మేష.

Mercuric chloride (మెర్క్యురిక్
క్లోరైడ్) : సవ్విరము, సావీరము.

Mercuric sulphate (మెర్క్యురిక్
సల్ఫేట్) : రస సిందూరము.

Mercury (మెర్క్యురీ) : పాదరసము.

Mushroom (మష్ రూమ్) : పుట్టగొడుగు.

Musk (మస్క్) : కస్తూరి.

Mastard oil (మస్టర్ ఆయిల్) : ఆవనూనె.

Nutmeg (నట్ మెగ్) : జాజికాయ.

Nux vomica (నక్స్ వామికా) : ముషిణి
గింజలు.

Onion (ఆనియన్) : నీరుల్లి, పెద్ద జల్లి.

Opium (ఓపియమ్) : నల్లమందు.

Papaya (పాపయా) : బొప్పాయి.

Pepper (పెప్పర్) : మిరియములు.

Phosphorous (ఫాస్ఫరస్) : భాస్వరము.

Poppy seeds (పాపీ సీడ్స్) : గసగసాలు.

Potassium nitrus (పోటాషియమ్
నైట్రస్) : సూరకారము.

Red sandal-wood (రెడ్ శాండల్ వుడ్) :
రక్తచందనము.

Rock salt (రాక్ సాల్ట్) : సైంధవ లవణము.

Roots of cuss-cuss grass (రూట్స్
ఆఫ్ కస్-కస్ గ్రాస్) : వట్టివేరులు.

Saffron (శాఫ్రన్) : కుంకుమ పువ్వు.

Sago (సాగో) : సగ్గులియ్యము.

Sandal-wood (శాండల్-వుడ్) : మంచి
గంధము.

Sarasaparilla (సర్పసరిల్లా) : సుగంధి
పాలు.

Senna (సెన్నా) : సునాముఖి, నేలతంగేడు.

Soap nut (సోప్ నట్) : కుంకుడు.

Spinach (స్పినాక్) : బచ్చలి.
 Spunge (స్పంజ్) : పీల్చునది.
 Sweet flag (స్వీట్ ఫ్లాగ్) : వస.
 Sweet marjoram (స్వీట్ మార్జోరామ్) : మరువము.
 Sulphur (సల్ఫర్) : గంధకము.
 Tamarind (టామరిండ్) : చింత.

The Marsh Mint (ది మార్ష్ మింట్) : పుదీనా.
 Turmeric (టర్మెరిక్) : పసుపు.
 Turpentine oil (టర్పెంటైన్ ఆయిల్) : కర్పూర తైలము.
 Wax (వేక్స్) : వైనము.
 Worm-wood (వర్మ్-వుడ్) : మాచిపత్రి.

⊕ ANNEXURE-4 ⊕

ORGANS OF THE BODY

దేహానుబంధ బాహ్య అవయవములు

Abdomen (అబ్డొమెన్) : ఉదరకుహరము.
 Acetabulum (ఎసెటాబ్యులమ్) : తొడ ఎముక పైభాగపు లోత.
 Adrenal Glands (అడ్రెనల్ గ్లాండ్స్) : అధిమూత్రకృత్త గ్రంథులు.
 Amnion (అమ్నియన్) : శిశువు వుండెడి తొత్తిలోపలి పొర.
 Amniotic fluid (అమ్నియోటిక్ ఫ్లూయిడ్) : ఉమ్మనీరు.
 Ampula (ఆంపులా) : శుక్రవాహక నాళపు చివరి భాగము.
 Ankle (ఆంకిల్) : ఛీలమండ.
 Anus (ఏనస్) : గుదము.
 Appendix (అపెండిక్స్) : చిన్నప్రేగు పెద్ద ప్రేగుతో కలియుచోట వుండునది.
 Ariola (అరియోలా) : స్తనాగ్రము చుట్టు నుండు నలుపు వలయము.
 Armpit (ఆమ్పిటి) : చంక.
 Atlas (అట్లాస్) : మెడయందలి వెన్నుపూస లో మొదటిది.
 Auditory canal (ఆడిటరీ కనాల్) : వినికిడి రంధ్రము.
 Back bone (బ్యాక్ బోన్) : వెన్నెముక.

Belly (బెల్లీ) : బొజ్జ.
 Bicuspid valve (బైక్యుస్పిడ్ వాల్వ్) : ద్విపత్ర కవాటము.
 Bile duct (బైల్ డక్ట్) : కాలేయము నుండి పైత్యరసము ప్రవించు నాళము.
 Bladder (బ్లాడర్) : మూత్ర కోశము.
 Blood Carpuscles (బ్లడ్ కార్పస్కల్స్) : రక్తకణములు.
 Bone (బోన్) : ఎముక.
 Brain stem (బ్రెయిన్ స్టేమ్) : కపాలము లోని వెన్నుపాము పైభాగము (మెడుల్లా ఆబ్జాంగ్ టా).
 Bronchi (బ్రాంకి) : శ్వాస నాళావళాళాలు.
 Brow (బ్రో) : నుదురు.
 Buttocks (బుటక్స్) : పిష్టలు.
 Calf (కాఫ్) : కాల్పిక్క.
 Carpal bones (కార్పల్ బోన్స్) : మణి కట్టనందలి ఎముకలు.
 Cartilage of auricle (కార్టిలేజ్ ఆఫ్ ఆరి కల్) : వెలుపలి చెవి యొక్క మృదులాస్థి.
 Cecum (సెకమ్) : పెద్దప్రేగు మొదటి భాగము.

Central sulcus (సెంట్రల్ సల్కస్) : మొదడులోని మధ్యనెరద.

Cerebellum (సెరిబెల్లమ్) : చిన్నమెదడు.

Cerebrum (సెరిబ్రమ్) : పెద్దమెదడు.

Cervical vertebrae (సెర్వికల్ వెర్టెబ్రే) : మెడయందలి వెన్నుపూసలు.

Cheek bone (చీక్ బోన్) : దపుడ ఎముక.

Chest (చెస్ట్) : చాతీ.

Chin (చిన్) : గడ్డము.

Chorin (కోరిన్) : శిశువు వుండెడి తిత్తి లోపలి పార.

Circumvallate papillae (సర్క్యుమ్ వలేట్ పాపిల్లే) : నాలుక వెనుక భాగముపైగల గుండ్రని ఉబ్బెత్తు భాగములు.

Clavicle (క్లావికల్) : మెడ ఎముక.

Clitoris (క్లిటోరిస్) : స్త్రీ జననేంద్రియము పైని ఒక భాగము, యోనిశీర్షము.

Coccyx (కాక్సిక్స్) : వెన్నుపూము చివరి భాగము.

Cochlea (కోక్లియా) : చెవిలోని ఒక భాగము.

Concha (కొంకా) : వెలుపలి చెవి.

Cornea (కార్నియా) : కంటిలోని ఒక భాగము.

Corpus callosum (కార్పస్ కల్లోసమ్) : పెద్దమెదడు యొక్క రెండు అర్థ భాగము లను కలుపునది.

Cusp (కస్ప్) : పంటిలో మొనదేలిన భాగము; రెండు వక్రరేఖలు కలియు మూల

Decidua (డెసిడ్యూయా) : గర్భకోశపు లోపలి పార.

Dentin (డెంటిన్) : దంతములోని ఎముక భాగము.

Diaphragm (డయాఫ్రమ్) : ఉదర విలానము.

Digestive organs (డైజెస్టివ్ ఆర్గాన్స్) : జీర్ణావయవములు.

Dorsal (డోర్సల్) : చాతీ వెనుక భాగ మందలి వెన్నుపూసలు.

Duct from sub-lingual gland (డక్ట్ ఫ్రమ్ సబ్-లింగ్యుయల్ గ్లాండ్) : నాలుక క్రింది నుండి నోటిలోనికి లాలా జలమును తెచ్చు నాళము.

Ductless glands (డక్ట్లెస్ గ్లాండ్స్) : నాళరహిత గ్రంథులు.

Duodenum (డ్యుయోడినమ్) : చిన్న ప్రేగు మొదటి భాగము (దీని పొడవు 25 సెం.మీ.).

Ear (ఇయర్) : చెవి.

Ear-drum (ఇయర్ డ్రమ్) : కర్ణభేరి.

Ejaculatory duct (ఎజాక్యులేటోరీ డక్ట్) : శుక్రవిసర్జన నాళము.

Embryo (ఎంబ్రై) : గర్భములోని తొలిదశ యందలి శిశువు.

Enamel (ఎనామెల్) : పంటిమీది పింగాణీ భాగము.

Endocrine glands (ఎండొక్రైన్ గ్లాండ్స్) : వినాళ గ్రంథులు.

Epigastrium (ఎపిగాస్ట్రియమ్) : ఉదర కుహరపు పైభాగము.

Eustachian tube (యూస్టేకియన్ ట్యూబ్) : కంఠ-కర్ణ నాళము; కర్ణాంతర నాళము.

External eye (ఎక్స్టెర్నల్ ఐ) : వెలుపలకు కనిపించు కన్ను.

External meatus (ఎక్స్టెర్నల్ మీయాటస్) : వెలుపలి చెవి నుండి కర్ణభేరి వరకు గల రంధ్రము.

External urethral orifice (ఎక్స్టెర్నల్ యురెట్రాల్ ఆరిఫైస్) : మూత్ర విసర్జన నాళద్వారము.

Eye (ఐ) : కన్ను.

Eye ball (ఐ బాల్) : కను గ్రుడు.

Eye brow (ఐ బ్రో) : కనుబొమ.

Eye lashes (ఐ లాషెస్) : కనుతెప్పలకు ఉండు వెంట్రుకలు.

Eye lid (ఐ లిడ్) : కనుతెప్ప.

Face (ఫేస్) : ముఖము.

Fallopian tubes (ఫాలోపియన్ ట్యూబ్స్) : అండవాహకనాళములు.

Feet (ఫీట్) : పాదములు.

Female breast (ఫీమేల్ బ్రెస్ట్) : స్త్రీ కుచము లేదా వక్షోజము.

Femur (ఫెమర్) : తొడ ఎముక.

Fetus (ఫెటస్) : గర్భస్థ శిశువు.

Fibula (ఫైబ్యులా) : మోకాలి ఎముకకు వెనుక నుండు ఎముక.

Fingers (ఫింగర్స్) : వ్రేళ్లు.

Fontanelles (ఫాంటెనెల్లెస్) : బ్రహ్మ రంధ్రములు.

Fore finger (ఫోర్ ఫింగర్) : చూపుడు వ్రేలు.

Forehead (ఫోర్ హెడ్) : నుదురు.

Foreskin (ఫోర్స్కిన్) : ముందోలు.

Fourchette (ఫోర్ చెట్) : స్త్రీ జననేంద్రియపు చిన్న పెదవులు క్రిందివైపున కలియుచోటు.

Frontal bone (ఫ్రంటల్ బోన్) : నుదుటి ఎముక.

Frontal lobe (ఫ్రంటల్ లోబ్) : మెదడు యొక్క నుదుటి వైపు భాగము.

Frontal sinus (ఫ్రంటల్ సైనస్) : నుదుటి ఎముకలోని గుల్ల భాగము.

Fungiform papillae (ఫంగిఫామ్ పాపిల్లే) : నాలుకపైన అక్కడక్కడ నుండు ఎఱ్ఱని ఉబ్బెత్తు భాగములు.

Gall bladder (గాల్ బ్లాడర్) : పిత్తకోశము.

Glans (గ్లాన్స్) : శిశ్నాగ్ర భాగము.

Groins (గ్రాయిన్స్) : గజ్జలు.

Hair (హేయిర్) : వెంట్రుకలు.

Hard palate (హార్డ్ పలేట్) : అంగుడిలో గట్టిగా నుండు ముందు భాగము.

Head (హెడ్) : తల, శిరస్సు.

Heel (హీల్) : కాలిమడము.

Helix (హెలిక్స్) : వెలువలి చెవి అంచు.

Hip bone (హిప్ బోన్) : తుంటి ఎముక.

Humerus (హ్యూమరస్) : దండ ఎముక.

Hymen (హైమెన్) : యౌనెద్వారమును క్రింది నుండి క్లియుండు పాత.

Hypogastrium (హైపోగాస్ట్రియమ్) : పత్తి కడుపు.

Ileum (ఇలియమ్) : చిన్నద్రుగు యొక్క మూడవ భాగము (దీని పొడవు సుమారు 420 సెం.మీ.).

Internal ear (ఇంటర్నల్ ఇయి) : లోపలి చెవి.

Iris (ఐరిస్) : కంటిలోని నల్లగుడ్డు.

Ischium (ఇస్కియమ్) : తుంటి ఎముక క్రింది భాగము.

Jaw (జా) : దప్పడ.

Jejunum (జెజునమ్) : చిన్నద్రుగు యొక్క రెండవ భాగము (దీని పొడవు సుమారు 3 మీ.).

Joint (జాయింట్) : కీలు.

Kidneys (కిడ్నీస్) : మూత్రనిండములు.

Knee (నీ) : మోకాలు.

Knee cap (నీ క్యాప్) : మోకాలిపైపు.

Knuckles (నక్సు) : వ్రేలి కనుపులు.

Labia majora (లబియా మేజోరా) : స్త్రీ జననేంద్రియపు పెద్ద పెదవులు.

Labia minora (లెబియా మైనోరా) : స్త్రీ జననేంద్రియపు చిన్న పెదవులు.
 Lacrymal bone (లాక్రిమల్ బోన్) : కంటి ఎముక.
 Lactiferous tubules (లాక్టిఫెరస్ ట్యూబ్యూల్స్) : స్త్రీర నాళములు.
 Large intestines (లార్జ్ ఇంటెస్టైన్స్) : పెద్దప్రేగులు.
 Larynx (లారింక్స్) : శ్వాసనాళపు పై భాగము.
 Leg (లెగ్) : కాలు.
 Lip (లిప్) : పెదవి.
 Liver (లివర్) : కాలేయము.
 Lobule (లోబ్యూల్) : చెవి తమ్మి.
 Lower extremities (లోయర్ ఎక్స్ట్రెమిటీస్) : కాళ్ళు.
 Lower eye lid (లోయర్ ఎ లిడ్) : క్రింది కను తెప్ప.
 Lower jaw (లోయర్ జా) : క్రింది దవుడ.
 Lower jaw bone (లోయర్ జా బోన్) : క్రింది దవుడ ఎముక.
 Lumbar region (లుంబర్ రీజియన్) : నాల్గవదేశము.
 Lungs (లంగ్స్) : ఊపిరితిత్తులు.
 Mamma (మామా) : స్త్రీ స్తనము.
 Mastoid process (మాస్టాయిడ్ ప్రొసెస్) : మాస్టాయిడ్ ఎముక.
 Meatus (మియాటస్) : శుక్ర/మూత్ర విసర్జన ద్వారము.
 Medulla oblongata (మెదుల్లా ఆబ్లాంగేటా) : మెదడుయొక్క క్రింది భాగము; మజ్జాముఖము.
 Meta carpal bones (మెటా కార్పల్ బోన్స్) : అఱచేతియందలి ఎముకలు.
 Meta tarsal bones (మెటా టార్సల్ బోన్స్) : పాదమందలి ఎముకలు.

Middle ear (మిడిల్ ఇయర్) : మధ్యచెవి.
 Mons veneris (మన్స్ వెనెరిస్) : స్త్రీ పాత్తి కడుపు క్రింది భాగము.
 Moustaches (మోస్టేజ్) : మీసములు.
 Mouth (మాత్) : నోరు.
 Muscle (మజిల్) : కండరము.
 Nasal bone (నాసాల్ బోన్) : ముక్కు ఎముక.
 Nasal cavity (నాసాల్ కేవిటీ) : ముక్కు లోని కండర భాగము.
 Neck (నెక్) : మెడ.
 Nipple (నిపిల్) : చనుమును.
 Nose (నోస్) : ముక్కు.
 Occipital bone (ఆక్సిపిటల్ బోన్) : కపాలపు వెనుక ఎముక.
 Occipital lobe (ఆక్సిపిటల్ లోబ్) : మెదడు వెనుక భాగము.
 Occiput (ఆక్సిపుట్) : ముచ్చిలిగుంట.
 Oesophagus (ఆసోఫాగస్) : గొంతు నుండి కడుపు వఱకు గల ఆహార నాళము.
 Optic nerve (ఆప్టిక్ నెర్వ్) : నేత్రనాడి.
 Orifice of bartholin glands (ఆరిఫైస్ ఆఫ్ బార్తోలిన్ గ్లాండ్స్) : జననేంద్రియ గ్రంథుల ద్వారము; యోని ద్వారమున కిరువైపుల యుండు గ్రంథుల ద్వారములు.
 Ossicles (ఓసికిల్స్) : చెవిలో గల "1] Malleus (మల్లియస్); 2] Incus (ఇంకస్); 3] Stapes (స్టేప్స్)" అను మూడు చిన్న ఎముకల సముదాయము.
 Ovaries (ఓవరీస్) : అండాశయములు.
 Ovum (ఓవమ్) : స్త్రీ అండము.
 Palate (పలేట్) : అంగుడు.
 Palm (పామ్) : అఱచేయి.

Pancreas (పాన్క్రియాస్) : వృక్కము, క్లోమము.

Parietal bone (పారిటల్ బోన్) : ప్రక్కటెముక.

Parotid gland (పారోటిడ్ గ్లాండ్) : చెవి వద్ద నుండు లాలాజల గ్రంథి.

Patella (పాటిల్లా) : మోకాలి చిప్ప.

Pelvis (పెల్విస్) : స్త్రీ కటి భాగము.

Penis (పెనిస్) : శిశ్నము.

Pericardium (పెరికార్డియమ్) : గుండె చుట్టముండు తిత్తి.

Parineum (పెరినియమ్) : గుదమునకు యోనికి మధ్యగల మూలాధారము.

Phalanges (ఫాలాంజెస్) : వ్రేలికనుపుల ఎముకలు.

Pineal gland (పీనియల్ గ్లాండ్) : పీని యల్ గ్రంథి.

Pituitary gland (పిట్యూటరీ గ్లాండ్) : పిట్యూటరీ గ్రంథి.

Placenta (ప్లేసెంటా) : మాచి.

Pleura (ప్లూరా) : ఊపిరితిత్తులను చుట్టి యుండు ద్విపార.

Prepuce (ప్రిప్యూస్) : పురుషుని శిశ్నాగ్ర భాగమును మరియు స్త్రీయొని శిర్షమును కప్పియుండెడి చర్మము.

Prostate gland (ప్రోస్టేట్ గ్లాండ్) : పురుషుని మూత్ర కోశ ద్వారమును చుట్టియుండు గ్రంథి.

Pubis (ప్యూబిస్) : కటి ఎముకల గూడుకు నుండుండు ఎముక.

Pulp cavity (పల్ప్ కేవిటీ) : పంటిలోపలి మెత్తని భాగము.

Pupil (ప్యూపిల్) : కంటిపాప.

Pylorus (పైలోరస్) : జీర్ణకోశ అధో ముఖము.

Radius (రేడియస్) : ముంజేతిలోని బొటన వ్రేలివైపు గల ఎముక.

Rectum (రెక్టమ్) : పురీషనాళము.

Red corpuscles (రెడ్ కార్పస్క్లెస్) : ఎఱ్ఱ కణములు.

Retina (రెటీనా) : కంటిలోని ఒక పార భాగము.

Rib (రిబ్) : ప్రక్కటెముక.

Sacrum (సాక్రమ్) : నడుము.

Salivary glands (శాలివరీ గ్లాండ్స్) : లాలాజల గ్రంథులు.

Scapula (స్కాప్యులా) : హంసపలకము.

Sclera (స్కెరా) : కంటిలోని తెల్లగుడ్డు.

Scrotum (స్క్రోటమ్) : వృషణములుండు తిత్తి.

Semi circular canals (సెమి సర్క్యులర్ కనాల్స్) : చెవిలోని అర్థచంద్రాకార నాళములు.

Semi vesicle (సెమి వెసికల్) : శుక్రము నిలువయుండు తిత్తులు.

Shoulder (షోల్డర్) : భుజము.

Sigmoid colon (సిగ్మాయిడ్ కాలన్) : పురీషనాళపు పై భాగము.

Sinuses (సైనస్) : ఎముకలోని గుల్ల భాగములు.

Skin (స్కిన్) : చర్మము.

Skull (స్కల్) : కపాలము.

Small intestines (స్మాల్ ఇంటెస్టైన్స్) : చిన్న ప్రేగులు.

Soft palate (సాఫ్ట్ పలేట్) : అంగుడి యందలి మెత్తగానుండు వెనుకభాగము.

Sole (సోల్) : అఱకాలు.

Spermatic cord (స్పెర్మేటిక్ కోర్డ్) : శుక్ర వాహక నాళము.

Spermatozoa (స్పెర్మేటోజోవా) : శుక్ర కణములు.

Sphenoid bone (స్పైనాయిడ్ బోన్) :
మెదడు అడుగున ముందుభాగమునందు
గల 'సీతాకోక చిలుక' ఆకృతిగ నుండు
ఎముక.

Spinal cord (స్పైనల్ కోర్డ్) : వెన్నుపాము.

Spleen (స్ప్లీన్) : స్ప్లీనము.

Sternum (స్టెర్నమ్) : తొమ్ము టెముక.

Stomach (స్టమక్) : జీర్ణాశయము, జీర్ణ
కోశము, కడుపు.

Styloid process (స్టైలాయిడ్ ప్రొసెస్) :
కణత ఎముక యొక్క పాడుగాటి
భాగము.

Sub-lingual gland (సబ్-లింగ్యుయల్
గ్లాండ్) : నాలుక క్రిందగల లాలాజల
గ్రంథి.

Sub-maxillary gland (సబ్-మాక్సిలరీ
గ్లాండ్) : దవుడ క్రిందగల లాలాజల
గ్రంథి.

Superior maxilla (సుపీరియర్
మాక్సిలా) : పై దవుడ.

Sutures (సుటూరెస్) : కపాలపు ఎముకల
సంధులు.

Symphysis pubis (సింఫైసిస్ పబ్విస్) :
కూపకము; కటి ముందు భాగపు
ఎముకల కలయిక.

Tarsal bones (టార్సల్ బోన్స్) : చీల
మండ ఎముకలు.

Temporal bone (టెంపోరల్ బోన్) :
కణత ఎముక.

Temporal lobe (టెంపోరల్ లోబ్) :
మెదడునందలి కణత భాగము.

Testicles (టెస్టికల్స్) : వృషణములు.

Thigh (థై) : తొడ.

Thoracic vertebrae (థోరాసిక్ వెర్టెబ్రే) :
చాతీ వెనుక భాగమందలి వెన్ను పుసలు.

Throat (థ్రోట్) : గొంతుక.

Thumb (థంబ్) : బొటనవ్రేలు.

Thymus gland (థైమస్ గ్లాండ్) :
తొమ్మెముక వెనుక నుండి థైరాయిడ్
గ్రంథి వఱకు వ్యాపించి యుండు గ్రంథి.

Tibia (టిబియా); Shin-bone (షిన్ బోన్) :
మోకాలి ఎముక.

Toe (టో) : కాలివ్రేలు.

Tongue (టంగ్) : నాలుక.

Tonsils (టాన్సిల్స్) : గవుడబిళ్ళలు.

Trachea (ట్రాకియా) : ముఖ్య శ్వాస
నాళము.

Transverse colon (ట్రాన్స్వెర్స్ కాలన్) :
పెద్ద ప్రేగు మధ్య భాగము.

Tricuspid valve (ట్రైకస్పిడ్ వాల్వ్) :
త్రివ్రత కవాటము.

Tympanic membrane (టింపానిక్
మెంబ్రేన్) : కర్ణభేరి.

Ulna (ఉల్నా) : ముంజేతిలోని చిటికెన వ్రేలి
వైపుగల ఎముక.

Umbilical cord (అంబిలికల్ కోర్డ్) :
నాభిత్రాడు.

Upper extremities (అప్పర్ ఎక్స్ట్రెమి
టీస్) : చేతులు.

Upper eye lid (అప్పర్ ఐ లిడ్) : పై
కనుతెప్ప.

Upper jaw (అప్పర్ జా) : పై దవుడ.

Ureters (యూరెటర్స్) : మూత్ర వాహక
నాళములు.

Urethra (యూరెత్రా) : మూత్రవిసర్జన
నాళము.

Uterus (యూటెరస్) : గర్భకోశము.

Uvula (యువులా) : కొండ నాలుక.

Vas deferens (వేస్ డిఫెరెన్స్) : వృషణముల
నుండి శుక్రమును తెచ్చు నాళములు.

Vagina (వెజినా) : యోని.

Vaginal orifice (వెజినల్ ఆరిఫైస్) : స్త్రీ జననేంద్రియ (యోని) ద్వారము.

Vertebral column (వెర్టెబ్రల్ కాలమ్) : వెన్నుసాము.

Vertex (వెర్జిక్స్) : నడనెత్తి నుండిగల కపాలపు వెనుక భాగము.

Vestibule (వెస్టిబ్యూల్) : స్త్రీ జననేంద్రియ లోపలి చెవి మధ్య భాగము.

White corpuscles (వైట్ కార్పస్కల్స్) : తెల్ల కణములు.

Wind pipe (విండ్ పైప్) : శ్వాసనాళము.

Womb (డూమ్) : గర్భకోశము.

Wrist (రిస్ట్) : మణికట్టు.

Zygomatic process (జైగోమేటిక్ ప్రొసెస్) : కణత ఎముకతో దవుడ ఎముక కలియుచోటు.

⊕ ANNEXURE-5 ⊕

LAB. INSTRUMENTS

పరిశోధన శాలా పరికరములు

Caf belt (క్యాప్ బెల్ట్)

Centrifuge (సెంట్రీఫ్యూగ్)

Colorimeter (కలొరిమీటర్)

E.S.R. stand (ఇ.ఎస్.ఆర్. స్టాండ్)

Handle (హ్యాండిల్)

H.B. pipette (హెచ్.బి. పిపెట్)

H.B. tube (హెచ్.బి. ట్యూబ్)

Hemometer (హెమోమీటర్)

Lancet (లాన్సెట్)

Microscope (మైక్రోస్కోప్)

Neubauer chamber (న్యూబెయేర్ చాంబర్)

Pipette (పిపెట్)

R.B.C. pipette (ఆర్.బి.సి. పిపెట్)

Serange needles (సిరెంజ్ నీడిల్స్)

Slides and cover shilps (స్లైడ్స్ అండ్ కవర్ షిల్ప్స్)

Spirit lamp (స్పిరిట్ లాంప్)

Stand (స్టాండ్)

Test tube (టెస్ట్ ట్యూబ్)

Urinometer (యూరినోమీటర్)

Vori slide (వోర్ స్లైడ్)

Wash basin (వాష్ బేసిన్)

Water bath (వాటర్ బాత్)

W.B.C. pipette (డబ్ల్యు.బి.సి. పిపెట్)

⊕ ANNEXURE-6 ⊕

CHEMICALS USED IN THE LAB.

పరిశోధనశాలలో ఉపయోగించు రసాయన పదార్థములు

Acetone (అసెటోన్)

Acetic acid (అసెటిక్ ఆసిడ్)

Acid etharal (అసిడ్ ఈథరాల్)

Ammonia liquid (అమ్మోనియా లిక్విడ్)

Barium chloride (బేరియమ్ క్లోరైడ్)

Benedicts reagent (బెనెడిక్ట్స్ రీజెంట్)

Carbal fuchsin stain (కార్బల్ ఫంచ్ సన్ స్టేన్)

E.D.T.A. (ఇ.డి.టి.ఎ.)

Ether (ఈథర్)

Etherlich reagent (ఈథర్లిక్ రీజెంట్)

Fuchsest reagent (ఫ్యూచెస్ట్ రీజెంట్)

Hyd rochloric acid (హైడ్రోక్లోరిక్ ఆసిడ్)

Hydrogen peroxide (హైడ్రోజన్ పెరాక్సైడ్)

Immersion oil (ఇమర్షన్ ఆయిల్)

Liesh man's stain (లీష్ మన్ స్టేన్)

Litmus filter ph papers (లిట్రమ్ ఫిల్టర్ పిహెచ్ పేపర్స్)

Lugols iodine (ల్యుగోల్స్ అయోడిన్)

Methylene blue (మెథిలిన్ బ్లూ)

Normal salin (నార్మల్ సాలిన్)

Semen diluting fluid (సెమెన్ డైల్యూటింగ్ ఫ్లూయిడ్)

Sodium citrate (సోడియమ్ సిట్రేట్)

Sodium nitro prusside crystals (సోడియమ్ నైట్రో ప్రూసైడ్ క్రిస్టల్స్)

Sulphur powder (సల్ఫర్ పౌడర్)

W.B.C. diluting fluid (డబ్ల్యు.బి.సి. డైల్యూటింగ్ ఫ్లూయిడ్)

⊕ ANNEXURE-7 ⊕

ABBREVIATIONS USED IN THE LAB.

పరిశోధనశాలలో ఉపయోగించు సంకేతాక్షరములు

A.F.B. : Acid Fast Bacilli (ఆసిడ్ ఫాస్ట్ బాసిల్లి)

B.G. : Blood grouping (బ్లడ్ గ్రూపింగ్)

B.P. : Bile pigments (బైల్ పిగ్మెంట్స్)

B.P. : Blood picture or film (బ్లడ్ పిక్చర్ ఆర్ ఫిల్మ్)

.S. : Bile salt (బైల్ సాల్ట్)

.S. : Blood sugar (బ్లడ్ సుగర్)

J.T. : Bleeding time (బ్లీడింగ్ టైమ్)

C.B.P. : Complete blood picture (కంప్లీట్ బ్లడ్ పిక్చర్)

C.S.F. : Cerebro spinal fluids (సెరెబ్రల్ స్పైనల్ ఫ్లూయిడ్స్)

C.T. : Clotting time (క్లాటింగ్ టైమ్)

D.C. : Differential count (డిఫరెన్షియల్ కౌంట్)

D.W. : Distil water (డిస్టిల్ వాటర్)

E.D.T.A. : Ethylene diamine tetra acetic acid (ఎథిలైన్ డైయామైన్ టెట్రా ఎసిటిక్ ఆసిడ్)

E.S.R. : Erythrocyte sedimentation rate (ఎరిథ్రోసైట్ సెడిమెంటేషన్ రేట్)

F.B.S. : Fasting blood sugar (ఫాస్టింగ్ బ్లడ్ సుగర్)

G.T.T. : Glucose tolerance test (గ్లూకోజ్ టాలరెన్స్ టెస్ట్)

H.B. : Hemo globin (హెమోగ్లోబిన్)

M.C.V. : Mean corpuscular volume (మీన్ కార్పస్కులర్ వాల్యూమ్)

M.F. : Microfilaria (మైక్రోఫిలేరియా)

M.P. : Malaria parasites (మలేరియా పారాసిట్స్)

N.R. : Non-reactive (నాన్-రియాక్టివ్)

P.C. : Platelet count (ప్లేట్ లెట్ కౌంట్)

P.L.B.S. : Postlunch blood sugar
(పోస్ట్ లంచ్ బ్లడ్ సుగర్)

R.B.C. : Red blood cells (రెడ్ బ్లడ్ సెల్స్)

Rh. : Rheseaus (రసీయస్)

Sp. Gr. : Specific gravity (స్పెసిఫిక్ గ్రేవిటీ)

T.C. : Total count (టోటల్ కౌంట్)

V.D.R.L. : Venereal Disease
Research Laboratory (వెనిరియల్
డిసీజ్ రీసెర్చ్ లేబొరేటరీ)

+Ve : Positive (ప్లస్ పాజిటివ్)

-Ve : Negative (మైనస్ నెగటివ్)

W.B.C. : White blood cells (వైట్ బ్లడ్ సెల్స్)

W.R. : Weakly reaction (వీక్లీ రియాక్షన్)

⊕ ANNEXURE-8 ⊕

COMMON AND SCIENTIFIC NAMES OF WORMS

క్రిముల సామాన్య మరియు శాస్త్రీయ నామములు

Common Name :	Scientific Name :
1] Dwarf tape worm (ద్వార్ఫ్ టేప్ వర్మ్)	1] Homono lepis nana (హోమోన్ లెపిస్ నానా)
2] Fish tape worm (ఫిష్ టేప్ వర్మ్)	2] Diphylloto bium latum (డిఫిల్లోటో థ్రియమ్ లేటమ్)
3] Hook worm (హుక్ వర్మ్)	3] Nacator americanus (నాకేటర్ అమెరికానస్)
4] Hook worm old world (హుక్ వర్మ్ ఒల్డ్ వరల్డ్)	4] Anoylo stoma duodenale (అనోయల్ స్టోమా డ్యూడోనెనాల్)
5] Inter spinal schistosoma (ఇంటర్ స్పైన్ షిస్టోసోమా)	5] Schistosoma monsoni (స్కిష్టోసోమా మన్సోని)
6] Pin worm (పిన్ వర్మ్)	6] Enterobius vermicularis (ఎంటెరోబియస్ వెర్మిక్యులారిస్)
7] Round worm (రౌండ్ వర్మ్)	7] Scaris lumbricoides (స్కారిస్ లుంబ్రికాయిడెస్)
8] Thread worm (థ్రెడ్ వర్మ్)	8] Strogylodes stercoraris (స్ట్రోగిలోడెస్ స్టెకోరియర్స్)
9] Vesical schistosoma (వెసికల్ స్కిష్టోసోమా)	9] Schistosoma haematobium (స్కిష్టోసోమా హేమటోబియమ్)
10] Whip worm (విప్ వర్మ్)	10] Trichuris trichura (ట్రీచురిస్ ట్రీచురా)

⊕ ANNEXURE-9 ⊕

USAGES OF LAB. EQUIPMENT

పరిశోధన-శాలా పరికరముల ప్రయోజనములు

Caf belt (క్యాప్ బెల్ట్) : దీనిని రోగి చేతిపై భాగము మీద బిగించి కట్టుట వలన... నరములు బాగుగా కనిపించును. దీనిలో రోగి రక్తనాళముల నుండి సులువుగా రక్తమును సేకరించవచ్చును.

E.S.R. Stand (ఇ.ఎస్.ఆర్.స్టాండ్) : దీని యందు పిపెట్స్ ఉండును. వీటిపైన '0' నుండి '180' వఱకు గుర్తించి యుండును. పరీక్షచేయు రక్తమును '0' గుర్తువఱకు తీసికొని స్టాండ్ నందు బిగించవలెను.

Hemocytometer (హెమోసైటో మీటర్) : దీనియందు T.C. చేయుటకు అవసరమైన W.B.C./R.B.C. Pipettes మరియు Cells లెక్కించుటకు కావలసిన Counting chamber (కౌంటింగ్ చాంబర్) ఉండును.

Hemo meter (హెమో మీటర్) : దీని యందు హెమోగ్లోబిన్ పరీక్షచేయుటకు అవసరమైన హెమోగ్లోబిన్ పిప్పెట్ మరియు Tube (ట్యూబ్) ఉండును. హెమో మీటర్ రెండు ప్రక్కల హెమో గ్లోబిన్ గుర్తించుటకు తగినరంగు కలిగిన ట్యూబ్స్ ఉండును.

Lancet (లాన్సెట్) : దీనిని ఉపయోగించి చేతివ్రేళ్ళ నుండి రక్తమును సేకరించ వచ్చును.

Pipettes (పిపెట్స్) : పరీక్షకు అవసరమైన పరిమాణము గల ద్రావణములను సేకరించుటకు ఇది తోడ్పడును.

Test tubes (టెస్ట్ ట్యూబ్స్) : పరీక్ష చేయుటకు ఉపయోగించు గాజునాళికలు. వీటినే "పరీక్షనాళికలు" అంటారు.

Urino meter (యూరినో మీటర్) : దీని పైన సాధారణముగా 1000 నుండి 1060 వఱకు గుర్తించియుండును. పరీక్షచేయు మూత్రమునందు దీనిని ఉంచిన.... ఇది కొంతభాగము వఱకు మూత్రమునందు ప్రవేశించును. అప్పుడు ఆ ప్రదేశమునందు గల రీడింగ్ ను గుర్తించ వలయును.

V.D.R.L. Slide (వి.డి.ఆర్.ఎల్. స్లైడ్) : ఇది మామూలు స్లైడ్ ఆకారమునే కలిగి యుండును. దీని యందు చిన్నచిన్న గుంటలు ఉండును. V.D.R.L. పరీక్ష చేయునపుడు ఈ గుంటలయందు Serum Antigen (సీరమ్ ఏంటిజెన్) లను వేసి పరీక్ష చేయవలెను.

⊕ ANNEXURE-10 ⊕

BIO-CHEMISTRY TERMS

జీవ-రసాయన శాస్త్ర పద వివరణ

B : ఏదైనా పరీక్షచేయునపుడు... దానికి అవసరమైన Blank (బ్లాంక్) ను గుర్తించుటకు 'B' గుర్తును వాడుదురు.

Fasting (ఫాస్టింగ్) : ఏరకమైన ఆహార పదార్థములనూ రోగి భుజించకముందు ఉదయముపూట 'కాంబిల్స్' సేకరించి చేయు పరీక్షలను "Fasting tests" అంటారు.

Kits (కిట్స్) : బయోకెమిస్ట్రీ పరీక్షలను నిర్వహించుటకు అవసరమైన రసాయనములతో నింపిన 'కిట్స్' మార్కెట్లో లభించుచున్నవి. ఈ కిట్స్లో అనేక రసాయనములతో పాటు- వాటిని ఎలా 'డెల్యూట్' చేసి, వినియోగించ వలసి వుంటుందో వివరములు కూడా వుండగలవు.

Post lunch (పోస్ట్ లంచ్) : రోగి ఏదైనా ఆహారమును భుజించిన తరువాత 'శాంపిల్స్' సేకరించి చేయు పరీక్షలను "Post lunch tests" అంటారు.

S : ఏదైనా పరీక్ష చేయునపుడు- దానికి అవసరమైన Working standard

(వర్మింగ్ స్టాండర్డ్)లో వున్న ప్రామాణమును 'టెస్ట్ ట్యూబ్' (Test tube) లోనికి తీసికొంటారు. ఈ స్టాండర్డ్ను గుర్తించుటకు 'S' గుర్తును వాడుతారు.

Sample (శాంపిల్) : పరీక్ష చేయుట కొరకు రోగి నుండి సేకరించిన- రక్తము, మలము, మూత్రము మున్నగు వానిని 'శాంపిల్' అందురు.

T : ఏదైనా పరీక్ష చేయుట కొరకు టెస్ట్ ట్యూబ్లోనికి- రక్తము, సిరమ్, ప్లాస్మా మున్నగు వానిని తీసికొందురు. 'Test' చేయుట కొరకు' అన్న గుర్తుగా ఆ ట్యూబ్పైన 'T' గుర్తును వాడుదురు.

⊕ ANNEXURE-II ⊕

BLOOD-GROUPS & TESTS

రక్తసమూహాయములు & పరీక్షలు

Blood grouping (బ్లడ్ గ్రూపింగ్) : రక్తములోని గ్రూప్లు : అత్యవసర సమయముల యందు ఒకరి నుండి మరియొకరికి రక్తమును మార్పిడి చేయుట అవసరమగును. రక్తములో వివిధ రక్తముల గ్రూప్లు ఉండును. ఒకరి నుండి మరొకరికి రక్తము మార్చునపుడు ఆ ఇద్దరి వ్యక్తుల యొక్క రక్తము గ్రూప్లు తెలిసి కొనుట అత్యవసరము! లేనిచో.... రక్త గ్రహీతకు ప్రాణాపాయము సంభవించును. రక్తములో ముఖ్యముగా నాలుగు గ్రూప్లు గలవు : 1] A-గ్రూప్, 2] B-గ్రూప్, 3] AB-గ్రూప్, 4] O-గ్రూప్. మన రక్తము యొక్క గ్రూప్ ఎట్టి రక్తకణముల లోని Antigen పై ఆధారపడి యుండును. 'A' Antigen, 'B' Antigen-అను రెండు రక్తముల Antigen లు రక్తకణములలో ఉండు విధానము ననుసరించి రక్తమును నాలుగు గ్రూప్లుగా విభజించినారు.

'A' group (ఎ గ్రూప్) : ఈ వ్యక్తుల ఎట్టి రక్తములో 'A' Antigen ఉండును. వీరి ప్లాస్మాయందు Anti 'B' (యాంటి 'బి') Antibody (యాంటిబాడీ) ఉండును. 'A' Antigen రక్తములో... రెండు రక్తములుగా ఉండును.

1] బలమైన రియాక్షన్ కలిగియుండును. దీనిని "A₁ Antigen" అంటారు.

2] కొద్దిగా రియాక్షన్ కలిగించునది. దీనిని "A₂ Antigen" అంటారు.

ఈ విధముగా 'A' Group రక్తమునందు "A₁, A₂" అను రెండు రక్తములుండును.

'B' Group (బి గ్రూప్) : రక్తములోని ఎట్టి రక్తకణములలో 'B' Antigen ఉండును. ప్లాస్మాయందు Anti 'A' Antibody ఉండును.

'AB' Group : ఈ రక్తములోని ఎట్టి కణములలో 'AB' Antigen లు రెండు ఉండును. కావున వీరి ప్లాస్మాలో Anti 'A', Anti 'B' Antibody లు ఉండును.

'O' Group: ఈ రక్తములోని ఎట్టు కణములలో 'A' 'B' Antigen లు ఉండవు. కనుక వీరి రక్తములోని ప్లాస్మానుండు Anti 'A', Anti 'B' antibody లు రెండును ఉండును. రక్తమార్పిడి చేయునపుడు రక్తదాతయొక్క రక్తములో 'A' antigen ఉన్ననూ... ఆ Antigen కు వ్యతిరేకముగా ఉండు Anti body రక్త గ్రహీతలో ఉండరాదు. ఉదాహరణ : రక్తదాత యొక్క రక్తములో Anti 'A' Anti body ఉండరాదు. రక్తదాత రక్తములో 'B' Antigen ఉన్నయెడల రక్తగ్రహీత రక్తమునందు Anti 'B' Antibody ఉండరాదు.

రక్తదాత :	రక్తగ్రహీత :
'A' Group	A, AB గ్రూప్
'B' Group	B, AB గ్రూప్
'AB' Group	A, B గ్రూప్
'O' Group	A, B, AB, O గ్రూప్

'AB' గ్రూప్ రక్తము కలిగినవారు అందరి నుండి రక్తమును స్వీకరించవచ్చును. 'O' గ్రూప్ రక్తము కలిగినవారు అందరికీ రక్తమును ఇవ్వవచ్చును. రక్తదాత, రక్తగ్రహీత గ్రూప్ లు సరైనవి అయిననూ రక్తమార్పిడిలో ప్రవాదకరమైన Reaction రాకుండా (ప్రెనర్ గ్రూప్స్ ఉన్ననూ)... Cross matching పరీక్ష చేయుదురు.

రక్తము సేకరించుటలో జాగ్రత్తలు : పూర్తి ఆరోగ్యవంతులైన 18 నుండి 50 సంవత్సరముల వయసుగల వారినుండి మాత్రమే రక్తమును సేకరించవలెను.

గరిష్ఠ స్త్రీలనుండి, వ్యాధిగ్రస్తుల నుండి రక్తము సేకరించరాదు. ఒక వ్యక్తినుండి సుమారు 120 దినములలో గా రెండవసారి రక్తమును సేకరించరాదు. రక్తమును సేకరించేముందు రక్తదాత యొక్క Blood group ను, మరియు Rh-D లను

పరీక్షించవలెను.

ఇతర జిడ్డుగ్రూప్స్ : పైన పేర్కొన్న నాలుగు గ్రూప్ లుగాక మన రక్తమునందు క్రింది ప్రెనర్ గ్రూప్స్ కూడ ఉండవచ్చును.

1] 'Li' Group, 2] Luthern Group (లూథెర్స్ గ్రూప్), 3] Lewis Group (లెవిస్ గ్రూప్), 4] 'MN' Group, 5] Kidd Group (కిడ్ గ్రూప్), 6] P Group, 7] Duffy Group (డ్యూఫీ గ్రూప్).

Rh. Anti-D : రక్తములోని 'D' Antigen లను ఉపయోగించి దీనిని రెండు రకములుగా విభజించినారు. అవి :

1] ఎట్టుకణములలో 'D' Antigen ఉన్నయెడల దీనిని "Rh-positive (+ve group)" అని అంటారు. 2] ఎట్టు రక్త

కణములపై 'D' Antigen లేనియెడల దీనిని "Rh-Negative (-ve Group)" అని అంటారు. Rh-Negative (Group)

రక్తములో ప్లాస్మానుండు Anti 'D' Anti body సాధారణముగా ఉండదు. ఈ

Rh-Anti 'D' Anti Body లేనటువంటి రక్తములో Rh +ve Antigens కలిసినచో రక్తము sensitive (సెన్సిటివ్) జరిగి;

Rh -ve లో Antibody లు ఉత్పత్తియగును. ఈ విధముగా Rh -ve రక్తమువారికి Rh +ve రక్తము ఇచ్చి

నపుడు గాని, Rh -ve తల్లికి Rh +ve బిడ్డ పుట్టినపుడు గాని ఇలా రక్తములో Sensitive జరుగును. ఈ విధముగా Sensitive అయిన రక్తమునకు తిరిగి

Rh +ve రక్తము కలిసినచో ఈ Plasma (ప్లాస్మా)లో ఉండు Anti 'D' Anti body రక్తకణములో ఉండు Antigen తో కలిసి

రక్తకణములను హాళము చేయును. Bleeding time (బ్లీడింగ్ టైమ్) రక్తము ప్రవహింప నమయముగ గుర్తించుట : ఏదైనా సందర్భములో తగుట, దెబ్బలు తగులుట

వలన శరీరమునకు గాయము ఏర్పడి; రక్తము ప్రవించును. కొండటిలో ఇది వారి శరీర తత్వము ననుసరించి (రక్తము ప్రవించుటలో) వాచ్చుత్సలు కుంపించును. కొన్ని రకముల వ్యాధులు కలిగిన వారికి అధికముగా రక్తము ప్రవించుట సంభవించును. ఇది అతి ప్రమాదకరమైన లక్షణము! ఇటువంటి లక్షణము కలిగిన వారికి ఏదైనా శస్త్రచికిత్సలు చేయు సమయములో... రోగి రక్తము అధికముగా ప్రవించుట జరుగును. కావున ముందుగా రోగి రక్తము ప్రవించు సమయమును గుర్తించినయెడల తగిన జాగ్రత్తలను తీసికొనవచ్చును.

Clotting time (క్లాటింగ్ టైమ్) రక్తము గడ్డకట్టు సమయము : ఏదైనా గాయము ఏర్పడినపుడు రక్తము ప్రవించును. ఇలా ప్రవించిన రక్తము కొద్ది సమయములో గడ్డకట్టును. శరీరతత్వముననుసరించి రక్తము గడ్డకట్టు సమయములో మార్పులు కనిపించును. కొన్నిరకముల వ్యాధులు వ్యాపించిన వారికి రక్తము గడ్డకట్టుటకు ఎక్కువ సమయము పట్టును. ఇది అతి ప్రమాదకరమైన లక్షణము! సాధారణముగా రక్తము ప్రవించు సమయము ఎక్కువ ఉన్న వారికి రక్తము గడ్డకట్టుటకు ఎక్కువ కాలము పట్టును. ఈ పరీక్ష చేయుట ద్వారా రోగియొక్క రక్తము గడ్డకట్టుటకు ఎంత సమయము పడుతున్నదో తెలిసికొనవచ్చును.

E.S.R. Test (Eryth-rocyte Sedimentation Rate = ఎరిథ్రోసైట్ సెడిమెంటేషన్ రేట్) : రక్తము నందుగల ఎరిథ్రోసైట్స్ పరిమాణమును తెలిసికొనుటకు ఈ పరీక్ష చేయుదురు. రక్తమునందు ఎరిథ్రోసైట్స్ తగుటవలన అనేక రకములైన వ్యాధులు వ్యాపించును.

Malaria Parasites Test (మలేరియా పారాసైట్స్ టెస్ట్) మలేరియా వ్యాధి పరీక్ష : మలేరియా వ్యాధి వ్యాపించుటకు ముఖ్య కారణము "పలాసిటీస్" అను దోమకాటు! ఈ దోమకాటువలన మన శరీరమునందు "ప్లాస్మోడియమ్" అను పారాసైట్స్ ప్రవేశించును. ఈ పారాసైట్స్ రక్తప్రసరణ ద్వారా కాలేయమునకు చేరి, అక్కడ కొన్ని మార్పులుచెంది, తరువాత తిరిగి రక్త నాళములలో ప్రవేశించి, ఎఱ్ఱరక్తకణములందు వేరి; మలేరియా వ్యాధిని వ్యాపింపజేయును. వీటి ఉనికిని గ్రహించుటకే ఈ పరీక్ష చేయుబడును.

Mean Corpuscular Volume (M.C.V.)

Test (మీన్ కార్పస్కులర్ వాల్యూమ్ టెస్ట్) : రోగి రక్తములోని M.C.V. పరిమాణమును తెలిసికొనుటకు ఈ పరీక్ష చేయుదురు. ముందుగా P.C.V. మరియు ఎఱ్ఱరక్తకణముల సంఖ్యను తెలిసికొనుట వలన M.C.V. ని సులభముగా గుర్తించవచ్చును. రోగి రక్తములోని M.C.V. 78 cu. Microns కంటే తగ్గిన యెడల దీనిని Microcytic Anaemia (మైక్రోసైటిక్ ఎనీమియా) వ్యాధిగా గుర్తించవలెను. రోగి రక్తములోని M.C.V. 14 cu. Microns (మైక్రోస్) కంటే పెరిగిన యెడల Microcytic anaemia (మైక్రోసైటిక్ ఎనీమియా) వ్యాధిగా గుర్తించవలెను.

Mean Corpuscular Hemoglobin (M.C.H.) Test (మీన్ కార్పస్కులర్ హెమోగ్లోబిన్ టెస్ట్) : రోగి రక్తములోని హెమోగ్లోబిన్ ను తెలిసికొనుట : ముందుగా హెమోగ్లోబిన్ పరిమాణమును మరియు ఎఱ్ఱరక్తకణముల సంఖ్యను పరీక్షించిన తరువాత... ఈ రెండు ఫలితముల ఆధారముగా M.C.H. ని సులభముగా నిర్ధారించవచ్చును. ఈ పరీక్ష చేయుట

వలన రోగి ఎఱ్ఱరక్తకణములలోని హేమోగ్లోబిన్ పరిమాణమును తెలిసికోవచ్చును. ఇది 27 Micro Micrograms (27 మైక్రో మైక్రోగ్రామ్స్) కంటే తగ్గినయెడల దీనిని... Hypochronic anaemia (హైపోక్రానిక్ ఎనీమియా) వ్యాధిగా గ్రహించవలయును.

Micro Filaria Test (మైక్రో ఫైలేరియా టెస్ట్) : "క్యూలెక్స్ ఫాటగన్" అను దోమ కాటువలన ఫైలేరియా వ్యాధి వ్యాపించును. ఫైలేరియా క్రిములలో మానవులకు సాధారణముగా వ్యాపించునది "పూకరేరియా".... ఇది సుమారు 4 to 8 m.m. పొడవు కలిగియుండును. ఇది రాత్రి సమయములలో మాత్రమే రక్తప్రసరణ ద్వారా ప్రేళ్ళకొనలకు చేరును. రాత్రి సమయములో సేకరించిన రక్తములో మాత్రమే ఈ క్రిములు కనిపించును. ఫైలేరియా క్రిములు శరీరము నందు ప్రవేశించిన ఆఱు మాసముల తరువాత... వ్యాధి లక్షణము బయటకు కనిపించును. ఈ క్రిముల ఉనికిని పై పరీక్షద్వారా నిర్ధారణ చేయబడును.

Packed Cell Volume Test (ప్యాక్డ్ సెల్ వాల్యూమ్ టెస్ట్) : అనీమియా, రక్తసాపము మొదలగు వ్యాధుల వలన రక్తములోని P.C.V. తగ్గుట సంభవించును. Severe burns (సివియర్ బరన్స్), Dehydration (డిహైడ్రేషన్), Diarrhoea (డయేరియా), Cholera (కలరా) మొదలగు వ్యాధుల యందు P.C.V. పెరుగుట సంభవించును. రక్తములోని P.C.V. ని నిర్ధారణ చేసి, వ్యాధి నిర్ణయము చేయుటకు ఈ పరీక్ష సాయపడును.

Sugar (Blood) Test = సుగర్ (బ్లడ్) టెస్ట్ : రోగియందు 'సుగర్' యొక్క పరిమాణమును తెలిసికొనుటకు... ఈ

పరీక్ష చేయుదురు. కొన్ని సమయాలలో వ్యాధిగ్రస్తుని మూత్రము నందు 'సుగర్' ఉన్ననూ... రక్తమునందు 'సుగర్' ఉండకపోవచ్చును. సుగర్ వ్యాధి ఉన్నదీ, లేనిదీ కచ్చితముగా తెలిసి కొనుటకు ఈ పరీక్షచేయుట చాలా అవసరము! ఈ పరీక్షను రెండు విధములుగా చేయుదురు : 1] Fasting blood sugar test (రోగి ఎలాంటి ఆహారము తీసికొనకముందు చేయునది), 2] Post lunch blood sugar test (ఆహారము తీసికొన్న తరువాత చేయునది). రోగి రక్తములో సుగర్ ఉన్నయెడల అతనికి సుగర్ వ్యాధి ఉన్నదని గ్రహించవలెను.

Urea (Blood) Test = యూరియా (బ్లడ్) టెస్ట్ : ఆహారములోని మాంసకృత్తులు కాలేయమునందు జీర్ణమైన తరువాత మిగిలిన మలిన పదార్థములతో 'యూరియా' తయారగును. ఇది కాలేయమునుండి రక్తములోనికి ప్రవేశించును. రక్తములో యూరియా పెరుగుటవలన అనేక వ్యాధులు రాగలవు. రోగి రక్తములోని యూరియా పరిమాణమును తెలిసికొనుటకు ఈ పరీక్షను చేయుదురు.

Uric Acid Test (యూరిక్ ఏసిడ్ టెస్ట్) : రోగి రక్తమునందుగల 'యూరిక్ ఏసిడ్' పరిమాణమును తెలిసికొనుటకు ఈ పరీక్ష చేయుదురు.

Serum Calcium Test (సీరమ్ కాల్షియమ్ టెస్ట్) : రోగి రక్తమునందున్న cholesterol పరిమాణమును గుర్తించుటకు ఈ పరీక్ష చేయుదురు.

Serum Creatinine Test (సీరమ్ క్రియేటిన్ టెస్ట్) : రోగి రక్తమునందుగల creatinine పరిమాణమును తెలిసికొనుటకు ఈ పరీక్షను చేయుదురు.

గమనిక : పై పరీక్షల సాయమున పలు వ్యాధులు నిర్ధారించబడుచున్నవి.

⊕ ANNEXURE-12 ⊕

SOME IMPORTANT LAB. TESTS

కొన్ని ముఖ్యమైన పరిశోధనశాలా పరీక్షలు

C.S.F. = Cerebro Spinal Fluid Test

(సి.ఎస్.ఎఫ్ = సెరెబ్రల్ స్పైనల్ ఫ్లూయిడ్ టెస్ట్) వెన్నుపూసల నీరు పరీక్షించుట :

"C.S.F." అనునది మెదడు, వెన్నుపాము చుట్టు ఉండే ద్రవపదార్థము! దీనివలన కేంద్రనాడీమండలమునకు ఆహారము లభించును. మరియు ఇది వెన్ను పామునకు ఎటువంటి అపాయమును కలుగ కుండ కాపాడును. "మెనిస్జైటిస్" అనునట్టి సూక్ష్మ జీవులు కేంద్రనాడీ మండలమును కప్పి యున్న పారలలో వ్యాపించి "మెనిస్జైటిస్" అను వ్యాధిని వ్యాప్తం జేయును. సాధారణముగా మానవుని నాడీమండలము చుట్టును 100-150 ml. C.S.F. ద్రావణము ఉండును. 'లంబర్ పంక్టర్ నీడిల్'ను వెన్నెముక మధ్యన గ్రుచ్చి 4-5 cm. లోపలకు దించిన తరువాత నీడిల్ లోని తీగను లాగ వలెను. నీడిల్ ద్వారా వెలువడు ద్రావణమును Test Tube నందు పట్టవలెను. ప్రత్యేకముగా శిక్షణ పొందినవారు మాత్రమే C.S.F.ను పరీక్షించవలెను. ఆరోగ్యవంతులలో C.S.F. స్పష్టముగా, రంగులేకుండా పారదృశ్యముగా కనిపిస్తుంది. దీనిని Clear C.S.F. (క్లీయర్ సి.ఎస్.ఎఫ్) గా గుర్తించెదరు. దీనియందు Pus ఉన్నయెడల Cloudy (క్లౌడ్)గా కనిపించును.

C.S.F.పసుపురంగులో కనిపించినచో... దీనిని "Xantho Chromia (జాంత్ క్రోమియా)" అని అంటారు. జాండిస్ ఉన్నప్పుడుకాని, మెదడు నందలి రక్త

నాళములు తెగినప్పుడుగాని, వెన్నుపాము మధ్యలో అడ్డు ఏర్పడినపుడు గాని ఈ C.S.F. పసుపురంగులో కనిపించును. ఆరోగ్యవంతుల C.S.F. గడ్డకట్టదు. Tuber Closis Meningitis (ట్యూబర్ క్లోసిస్ మెనింజైటిస్) Meningitis (మెనింజైటిస్); Spinal Contraction. (స్పైనల్ కాంట్రాక్షన్) మొదలగు వ్యాధులు ఏర్పడినపుడు ఇది గడ్డకట్టును.

C.S.F. ను పరీక్ష చేయునపుడు తీసి కోవలసిన జాగ్రత్తలు.

1] C.S.F.ను సేకరించిన వెంటనే పరీక్షించవలెను. నిలువయుంచినచో... కణములు, పరావృతజీవులు చనిపోయి విటిగిపోవును.

2] దీనిని వ్యవహరించుకూడదు. దీని యందు హానికలిగించు బ్యాక్టీరియామ్లు ఉండును.

3] C.S.F. ను పరీక్షించునపుడు ఇది నోటి యందు ప్రవేశించకుండా జాగ్రత్త పడ వలెను.

Leprosy Test (లెప్రసీ టెస్ట్) కుమ్మవ్యాధి పరీక్ష: ఈ వ్యాధి ముఖ్యముగా "Mycro Bacterium Leprace (మైక్రో బాక్టీరియమ్ లెప్రస్)" అను బాక్టీరియా వలన వ్యాపించును. ఈ వ్యాధి వ్యాపించుట వలన ముందుగా రోగి చెవుల మీద, ముఖము మీద గుండ్రని బొడిపెలు వ్యాపించును. ఈ విధముగా ఏర్పడిన బొడిపెల నుండి తీసిన పదార్థములో Leprosy Bacteria లను మైక్రోస్కోప్ సాయముతో పరీక్షించవలెను.

Plague Test (స్ట్రెగు-టెస్ట్) : తెప్పలువ్యాధి "Yersinia Pestis (ఎర్సిన్ ప్లెస్టిస్)" అను బాక్టీరియా వలన వ్యాపించును. ఈ వ్యాధి వ్యాపించినవారికి శరీరము మీద Bubo (బూబో) వంటి కణితలు ఏర్పడును. ఈ కణితల నుండి సేకరించిన ద్రవ పదార్థములో నున్నట్టి బాక్టీరియాను పరీక్షించవలెను. దీని శరీరముపైనున్న Bubo ను... స్పిరిట్ తో శుభ్రముచేసి, Sterilise చేసిన 2ml. సిరెంజ్ ని తీసికొని, పీడీను Bubo లోనికి గ్రుచ్చి: Bubo లోని ద్రవ పదార్థమును... సిరెంజ్ లోనికి సేకరించుటెను. ఈ ద్రావణమును Slide పైకి తీసికొని: Smear తయారు చేసికొని, మైక్రోస్కోప్ సాయముతో పరీక్షించి: వ్యాధి నిర్ధారణ చేయవలెను.

Semen Analysis (సెమెన్ ఎనాలిసిస్)
వీర్యపరీక్ష : వీర్యకణములు బీజకోశము లోని "Gamet (గామెట్)" అను కణము నుండి ఉత్పత్తియగును. దీనినే "Spermatogonia (స్పెర్మాటోజోనియా)" అని అంటారు. దీనియందు 46 (23 జతలు) క్రోమోజోమ్ లు వుండును. "XY" అను క్రోమోజోమ్ల జతయే పిండము లింగ భేదములను నిర్ణయించును. ఈ స్పెర్మాటోజోనియా పెద్దదిగా మారి, స్పైమురీ స్పెర్మాటోసైట్ అను కణముగా అభివృద్ధి చెందును. ఇది నిమి క్షేపదర్థి ద్వారా కణవిభజన చెంది: నాలుగు స్పెర్మటోసైట్స్ ఏర్పడును. వీటి యందు 23 క్రోమోజోమ్ లు మాత్రమే యుండును. XY క్రోమోజోమ్ లయందు ఒక్క క్రోమోజోమ్ మాత్రమే అనగా X గాని, Y గాని స్పెర్మాటోజోన్ కణములలో ఉండును. ఒక్కొక్క స్పెర్మాటోజోన్ ఒక్కొక్క స్పెర్మాటోజోన్ గా అనగా వీర్యకణముగా మారుచెందును.

ఈ రకముగా తయారైనటువంటి వీర్య కణములు "Vasdeferens" అను నాళములగుండా వీర్యము నిలువయడదు సంచిలోనికి ప్రవేశించును. వీర్యస్థలనము జరుగునంతవఱకు వీర్యము ఈ సంచి లోనే నిలువయుండును. పురుషుని "X" అను క్రోమోజోమ్ గల వీర్య కణము స్త్రీ యొక్క అండమును కలిపిన యెడల స్త్రీ శిశువు జన్మించును. Y క్రోమోజోమ్ కన్న వీర్యకణము స్త్రీ అండమును కలిపినయెడల మగశిశువు జన్మించును. పాదారణముగా... ఆరోగ్యవంతుడైన మౌనపుని యందు ఒక్కసారి వెలువడు వీర్యము 2 నుండి 5ml. వఱకు ఉండును. 1ml. వీర్యమువరకు 70 నుండి 200 మిలియన్ ల వఱకు వీర్యకణములు (Sperms = స్పెర్మ్స్) ఉండును. వీర్యము బయటకు వెలువడిన వెంటనే 90 నుండి 120 సెకన్స్ లో జిగురువలె గట్టిగా మారును. 20 నిమిషముల తరువాత అది ద్రవ పదార్థమువలె మారును, అందువలన వీర్యపరీక్ష చేయునపుడు 20 నిమిషముల తరువాత పరీక్ష చేయవలయును. ఒక గంట తరువాత వీర్య కణములు చని పోవును. అందువలన వీర్యము సేకరించిన తరువాత గట్టికంటి ఏక్కువనపు నిలువ యుంచరాదు. వీర్య కణములయందు 50% వఱకు శక్తివంతముగా కదలు చుండును. 40% కన్న తక్కువ వీర్యకణ ములు కదలుచున్న యెడల ఈ వీర్యము అండమును ఫలదీకరించుటకు పనికిరాదు. "N.P." అను వీర్య పరీక్ష చేయునపుడు క్రింది అంశములను జాగ్రత్తగా పరిశీ లించవలయును. 1) పరిమాణము, 2) రంగు, 3) వీర్యము సేకరించినప్పుడు ద్రవముగా

ఉన్నదా? చిక్కగా ఉన్నదా? 4] వీర్యము సేకరించిన తరువాత ఎంత ముదురుముతో ద్రవముగా మారినది? 5] క్లార మరియు ఆమ్ల స్వభావము. 6] Microscope Examination (ప్రైక్రోస్కోప్ ఎగ్జామినేషన్) : వీర్యము (Semen) ను ప్రైక్రోస్కోప్ నందు పరీక్షించుచున్నపుడు 1] వీర్య కణములు ఉన్నవి, లేనిదీ గమనించుట, 2] వీర్య కణములు ఉన్నచో ఎంతకాలము కదలుచున్నవో గమనించుట, 3] వీర్య కణములు 1ml.లో ఎన్ని ఉన్నవో గుర్తించుట చాల ముఖ్యమని గ్రహించ వలయును.

Sputum Test (స్పట్టమ్ టెస్ట్) తెమడ పరీక్ష : Ziehl Neelsen Stain (A.F.B) = జిప్టా నీల్సన్ స్టైన్ (ఎ.ఎఫ్.బి) : ఈ పరీక్ష నిర్వహించుట ద్వారా రోగికి క్షయవ్యాధి వ్యాధించినది లేనదీ నిర్ధారించవచ్చును. ఈ పరీక్ష నిర్వహించుటకు రోగియొక్క తెమడను సేకరించవలెను. రోగి ఎటువంటిగా నిలబడి శ్వాస వీల్చిన తరువాత ఒక్కసారి గట్టిగా దగ్గుటవలన బయటికి వచ్చిన తెమడను శుభ్రమైన పీస్టా యందు పట్టవలెను. Loop సహాయముతో ఆ తెమడను తీసికొని, శుభ్రమైన Slide పైన పలుచని Smear తీయవలెను. Slide ఆటిన తరువాత Spirit Lamp (స్పిరిట్ లాంప్) మంటలో రెండు స్పూడుపార్లు Slide ను త్రప్పువలెను. తరువాత Slide ను స్టాండ్ పైన అనుష్ఠా Stain చేయవలెను. ఆ Stain ను ప్రైక్రోస్కోప్ తో పరీక్షించి రోగ నిర్ధారణ చేయవలెను.

Syphilis Test (సిఫిలిస్ టెస్ట్) సిఫిలిస్ వ్యాధి పరీక్ష : ఈ పరీక్ష చేయుటవల్ల

పురుషులయందు Syphilis వ్యాధి వ్యాపించినదీ, లేనిదీ తెలిసికొనవచ్చును. ఈ వ్యాధి వ్యాపించిన రోగి అంగముపైన ఒకటిరెండు cm. వైశాల్యము కలిగిన పుండు ఏర్పడును. పరీక్ష చేయుటకు ముందు రోగి అంగముపైనున్న పుండును NaCl Solution తో కడుగవలెను. అతిన తరువాత ఈ పుండుయొక్క చివరిభాగమును వేడిచేసిన Lancet తో రుద్దవలెను. పుండునుండి రక్తము రాకుండా జాగ్రత్తపడవలెను. తరువాత పుండుపైన గాజుగడ్డతో అద్దవలెను. కొంతసేపటి తరువాత పుండుపైన గులాబిరంగునంటి ద్రవపదార్థము వచ్చును. ఈ ద్రవ పదార్థమును Pipette నందు తీసుకొని శుభ్రమైన Slide పైన ఒకచుక్క వేయవలెను. తరువాత Slide పైన Cover Slip (కవర్ స్లిప్) చేర్చి, ప్రైక్రోస్కోప్ సహాయముతో Slide పైయున్న బాక్టీరియా లను పరీక్షించి వ్యాధి నిర్ధారణ చేయవలెను.

V.D.R.L. (Venereal diseases Research Laboratory Test = వెనీరియల్ డిసీజెస్ రిసెర్చ్ లేబొరేటరీ టెస్ట్) సిఫిలిస్ వ్యాధిని కనుగొనుటకు మరో పరీక్ష (విడిఆర్ఎల్) : రోగియొక్క సీరమ్ నందు (Syphilis) సిఫిలిస్ వ్యాధిని కలిగించు క్రిమికే Anti body's ఉన్నచో, లేదో కనుగొనుటకు ఈ పరీక్ష ఉపయోగ పడును. "సిఫిలిస్" అనువ్యాధి "Treponema pallidum" (ట్రెపానె మాపాలిడమ్) అనే క్రిమివలన వ్యాపించును. అనగా ఈ క్రిమి ప్రీ పురుషుల మధ్య సంయోగము వలన సర్వక్రమిలమను అందువలన ఈ వ్యాధి వ్యాపించిన రోగియొక్క భార్యకు లేక

భర్తకు ఈ పరీక్షచేయుట కూడ అవసరము! ఈ Anti body ల యొక్క ఉనికిని Lopid antien (లోపిడ్ యాంటి జెన్) ల సహాయముతో కనుగొందురు.

సుమారు 30 ml. సైజ్ కలిగిన శుభ్రమైన సీసాను తీసికొని, అందులో ఒక ml. పిప్పెట్ సహాయముతో 0.4 ml. V.D.R.L. Buffer Solution (బఫర్ సాల్యూషన్) తీసికొని; సీసా ఆడుగు భాగమున సోయవలెను. మరియొక ml. పిప్పెట్ సహాయముతో 0.5 తీసికొని, ఒక్కొక్కచుక్క Antigen ను సీసాలో మెల్లగా వేస్తూ కలుపవలెను. తిరిగి 5 ml. పిప్పెట్ సహాయముతో 4.1 ml. V.D.R.L. Buffer solution ను తీసికొని ఇదే సీసాలో కలుపవలెను.

సీసాపైన మూతను బిగించి 60 సెకన్ల వఱకు సీసాను బాగుగా కదుపవలెను. ఈ విధముగా తయారుచేసిన Antigen solution ను V.D.R.L. పరీక్షచేయుటకు ఉపయోగించవలెను. ఈ Antigen ను ఒకరోజు దాటిన తరువాత ఉపయోగించరాదు.

Widal Test (వైడల్ టెస్ట్) సన్నిపాత జ్వర పరీక్ష: ఈ పరీక్ష చేయుటవలన రోగి సీరమ్ నందు టైపాయిడ్ వ్యాధి ఉన్నదీ, లేనిదీ తెలిసికోవచ్చును. ఈ వ్యాధి ముఖ్యముగా "Salmonell paratyphi-A (సాల్మోనెల్ పారాటైఫీ-ఎ)"; "Salmonell paratyphi-B (సాల్మోనెల్ పారాటైఫీ-బి)" అను బాక్టీరియాల వలన వ్యాపించును. ఈ క్రిములు శరీరములో ప్రవేశించినపుడు మానవుని రక్తములో Anti body లు ఉత్పత్తియగును. ఈ యాంటీబాడీలు "1] Somatic anti body (O-Anti body), 2] Flagella anti body

(H. Anti body)" అని రెండు రకాలు! 'O' Anti body అనునది బాక్టీరియా యందలి కణములోనుండు 'O' Antigen కు వ్యతిరేకముగా తయారగును. ఈ 'O' Antigen పైన 3 రకముల బాక్టీరియాలు ఒకేవిధముగా ఉండును గనుక... 'O' Anti body ఈ మూడు బాక్టీరియాలలోని Antigen పైన పని చేయును. కాని... 'H' antigen అనునది మూడు బాక్టీరియాలలోను వేరువేరుగా ఉండును. Typhi (టైఫీ) బాక్టీరియా యందు 'H' antigen ఉండును. 'HA' Antigen ఉండును. Paratyphi-A బాక్టీరియా యందు 'HA' antigen ఉండును. Paratyphi-Bలో 'HB' antigen ఉండును. ఈ మూడింటికీ తయారగు Anti body లను వరుసగా "H, AH, BH యాంటీబాడీ" లంటారు. రక్తము నందు బాక్టీరియా ప్రవేశించిన అటు రోజుల తరువాత మాత్రమే 'O' Anti body లు రోగి సీరమ్ నందు కనిపించును. 3-4 వారముల వఱకు గాఢత పెరుగును. తరువాత గాఢత తగ్గి, వ్యాధి తగ్గిన పిదప ఇది కనిపించును. 3-4 వారముల వఱకు గాఢత పెరుగును. తరువాత గాఢత తగ్గి, వ్యాధి తగ్గిన పిదప ఇది కనిపించును. 'H' Anti body రోగి సీరమ్ నందు కొంచెము ఆలస్యముగా కనిపించినను... ఎక్కువ కాలమువఱకు సీరమ్ నందు కనిపించును. వ్యాధి తగ్గిన తరువాత కూడ... Anti body లు కనిపించును. Widal పరీక్షలో Salmonella antigen ను రంగువేసి ఉపయోగించెదరు. చంపబడిన Solmonella bacteria లను, ఈ Antigen లను ఉపయోగించి; Slide మరియు Tube పరీక్షలను చేయుదురు.

⊕ ANNEXURE-13 ⊕

STOOL TESTS

మల పరీక్షలు

మలపరీక్ష కొరకు వ్యాధి గ్రస్తుడైన రోగి నుండి ముందుగా సుమారు నాలుగు C.M.M.ల మలమును సేకరించి; మూత కలిగిన డబ్బాలోగాని, మైనపు కాగితము నందుగాని ఉంచవలెను. మూత్రము కలిసిన మలము పరీక్షకు పనికిరాదని గుర్తుంచు కోవలెను. రోగుల మలములో సాధారణముగా ఈ క్రింది క్రిములు కనిపించగలవు.

Blood fluke (బ్లడ్ ఫ్లూక్) : దీని గ్రుడ్లు మూత్రమునందు ఎక్కువగా కనిపించును. ఇది 10-15 M.M. సాదృశ్య కలిగి, అండా కృతిలో ఒక ద్రువమువైపు గుండ్రముగా యుండును. దీని కణకవచము సన్నగా, పలుచగా ఉండును. బూడిదరంగు నుండి లేతపసుపురంగు వఱకు కనిపించును. లోపలి భాగములో సీలియమ్ కలిగిన Embryo ఉండి; దీనిచుట్టును పార లుండును.

Dwarf tape worm (డ్వార్ఫ్ టేప్ వెర్మ్) : ఇది సుమారు 10-15 M.M. size కలిగి; అండాకృతిలో గుండ్రముగా నుండును. దీని కణకవచము రెండుపారలను కలిగి యుండును. బయటి కవచము సన్నగా ఉండి; లోపలి కవచము Poles (పోల్స్) వద్ద మందముగా ధారపు పోచలవలె ద్రోలడుచుండును. లేత గోధుమరంగులో గుండ్రని Embryo (ఎంబ్ర్యో)ను కలిగి యుండును. దీని మధ్యభాగమునందు Granulas (గ్రాన్యులస్) స్పష్టముగా కనిపించును.

Hook worm (హుక్ వెర్మ్ = కోంకిపురుగు) : ఇది 50-60 C.M.M. వ్యాసము కలిగి;

Oval shape (ఓవల్ షేప్) లోథిన్ పెల్ను కలిగియుండి, నల్లని గీతలవలె కనిపించును. గ్రుడ్లనుండి వెలువడిన 12-48 గంటలమధ్య పరిక్షించినచో... పీటిమొత్తమును Larva ఆక్రమించుకొని యుండును. పీటి యందు నాలుగు రకములైన గ్రుడ్లు కనిపించును. అవి :

A] Fertilized with double shell (పెద్ది లైడ్జ్ విత్ డబుల్ షెల్).

B] Semi-decorticated Fertilized eggs (సెమి-డెకార్టికేటెడ్ ఫెర్టిలైజ్డ్ ఎగ్స్).

C] Semi-decorticated Unfertilized eggs (సెమి-డెకార్టికేటెడ్ అన్ ఫెర్టిలైజ్డ్ ఎగ్స్).

D] Unfertilized eggs with double shell (అన్ ఫెర్టిలైజ్డ్ ఎగ్స్ విత్ డబుల్ షెల్).

Liver Fluke (లివర్ ఫ్లూక్) : ఇది సుమారు 130 C.M.M. వ్యాసముకలిగి; అండా కృతిలో సున్నని కవచము కలిగి, రెండు గీతలుగా కనిపించును. లోపల పెద్ద కణ ములు, దానియందు Granular Nuclei (గ్రాన్యులర్ న్యూక్లియై) కనిపించును. ఇది పసుపురంగు నుండి... ముదురు గోధుమ రంగును కలిగియుండును. ఈ క్రిములు మలములో చాల తక్కువగా కనిపించును. కాబట్టి... జాగ్రత్తగా పరీక్షి లించవలెను.

Pin worm (పిన్ వెర్మ్ = సులిపురుగు) :

ఇది సుమారు 50-60 C.M.M. వ్యాసము కలిగి, అండాకృతిలో ఉండును. దీ: Assymmetrical (అసిమెట్రికల్

కవచము సన్నగా, పలువగా ఉండును. ఇది పొరలుపొరలుగా కనిపించును. దీని లోపల Granulas (గ్రాన్యుల్స్) లో కూడిన పదార్థముగాని, మెలికలు తిరిగిన Embryo గాని కనిపించును. ఇది రంగు లేకుండ, పొరదర్పకముగా కనిపించును. పిప్ వెర్మిలు మలద్వారము ప్రక్కనున్న చర్మముమీద లభించును.

Tape worm (టేప్ వెర్మ్) : ఇది సుమారు 10-30 M.M. వ్యాసమును గలిగి, గుండ్రముగా ఉండి, మందమైన కణ కవచమును గలిగి యుండును. కణ కవచములో అడ్డగీతలు కనిపించును. ఇది ముచ్చ-గోధుమరంగులో ఉండును. దీని లోపల Granules (గ్రాన్యుల్స్) కలిగిన పదార్థము, మూడుజతల Hook Lets (హుక్ లెట్స్) యుండును.

Thread Worm (థ్రెడ్ వెర్మ్) : ఇది మలము నందు కదలుచుండును. సుమారు 20-30 M.M. లో Size లో, 2-3 M.M. లో వెడల్పు గలిగి యుండును. దీని లోక మొనదేలి యుండును. దీని యొక్క ఆవరణాశము బయటకు కనిపించును.

Whip worm (విప్ వెర్మ్) : ఇది సుమారు 3-4 M.M. పొడవు గలిగి, పొరపొరముగా నుండి, మందమైన కణ కవచమును గలిగి, రెడ్డుపొరలతో నాసింబరంగు పసుపురంగులలో కనిపించును. రెండు Poles లోను పొరదర్పకమైన గుండ్రవి Pits (ప్లగ్స్) యుండును. లోపలివైపున Granular (గ్రాన్యులర్) పదార్థము కనిపించును. వీటి సంఖ్య ఎంతో ఉన్నది. గమనించుట అవసరము.

శరీరములోనికి వచ్చే పురుగులు ఎట్లు చేరిగలవా? క్రింద వివరించబడినది.

1) Dwarf tape worm, Whip worm: పురుగులును కూరగాయలను తిన్న యెడల... ఇవి శరీరములోకి ప్రవేశించును.

2) Hook worm: చెప్పులు లేకుండా కొంత పురుగులున్న ప్రాంతములో నుంచరించి నచ్చడు-పాదములనుండి శరీరములోనికి ప్రవేశించును.

3) Round worm: పండ్లు కూరగాయలను తిన్నప్పుడు కడుగునందు భుజించిన ఇవి శరీరములోనికి ప్రవేశించును.

4) Tape worm: సరిగా ఉడకని పంది మాంసమును భుజించినపుడు గుడ్లు గలిగిన మలమును తాకినపుడు బద్ధి పురుగులు శరీరములోనికి ప్రవేశించును.

5) Thread worm: చెప్పులు లేకుండా ఈలెడ్ వెర్మ్ గుడ్లు ఉన్న ప్రదేశములో నుంచరించి నచ్చడు, గుడ్లు గలిగిన మలమును తాకినపుడు ఇవి శరీరము లోనికి ప్రవేశించును.

మలమువలెందు కనిపించు ఇతర పదార్థములు లేదా క్రిములు:

1) Straw granules (స్ట్రా గ్రాన్యుల్స్) : ఇవి సుమారు 5-10 M.M. లో వ్యాసముతో కోడిగుడ్డు ఆకృతిని గలిగియుండును. ఇది... Iodine నందు ఉదారంగులోను NaCl (నాక్లీ) నందు బూడిద మరియు పసుపురంగులోను కనిపించును.

2) Digested meat fibre (డైజెస్టెడ్ మీట్ ఫైబర్స్) : ఇవి సుమారు 10-20 M.M. పొడవు గలిగి, కోడిగుడ్డు లేదా చతురశ్రాకారములో ఉండును. ఇవి పసుపు రంగులో కనిపించును. దీనిలో పల ఎటువంటి Granular (గ్రాన్యులర్) కనిపించదు.

3) Soaps (సోప్స్) : ఇవి సుమారు 5-15 M.M. పొడవు గలిగి, గుండ్రముగా గాని ఆంధ్రకారముగా గాని కనిపించును.

4] Air-bubbles oil drops (ఎయిర్-బబుల్స్ ఆయిల్ డ్రాప్స్) :- ఇవి ఏకరీ మాణములో నైనా కనిపించ వచ్చును. క్రమముగా, గుండ్రముగా ఉంటాయి. Air-bubbles నందు... రెండుకంటె

గుండ్లములు పొడవు కనిపించును. దీని మధ్యలో ఎటువంటి పదార్థము ఉండదు. CYSTS :- ఇవి పరివేషములేని దశలో నున్న గుండ్రని ఏకకణ జీవులు ఏటిలో ఒకటి కంటె గాని, అంతకంటె ఎక్కువగాని కేంద్రములు ఉండును. మనదేవుని శరీరములో అప్పుడప్పుడు పలు రకముల Cysts లను గుర్తించుట అవసరము. మన శరీరమునకు ఈ Cysts క్షారా వ్యాధులు పోతున్నా ఇవి (తవరూపములో నున్న మలములో గాని గడ్డగా ఉన్న మలములో గాని) కనిపించును. మైక్రోస్కోప్ నందు పరిశీలించినపుడు స్పష్టత నున్న Nuclei లను లెక్కచేసుకొని ఒకే మలములో ఒకటి కంటె ఎక్కువ రకములైన సిస్ట్ కనిపించును. సిస్ట్ నందు ముఖ్యమైనవి మూడు రకములు.

1] Ameba (అమీబా) :- దీనివలన దీనింటి వ్యాధి వ్యాపించును. ఇది 15-30 Microns వ్యాసము గలిగి, గుండ్రముగా యుండును. దీనిలో 3-4 కేంద్రములు ఉండును. కేంద్రము పొర గుండ్రముగా, నెన్నగా నుండును. దీని Cytoplasm ను Iodine solution నందు పరిశీలించినపుడు... లేత యెడల పొరలో కేంద్రములు కనిపించును. దీని Crenated body (క్రమా బాడి) పొరలు- రెండు పండ్లాగా కనిపించును.

2] Giardialambila (గార్డియా లాంబియా) :- ఇది సుమారు 10-15 Mi-

cronల వ్యాసము గలిగి, అండాకృతిలో ఉండును. ఒక ధ్రువము రెండవ ధ్రువము కంటె గుండ్రముగా నుండును. దీని కవచము రెండు పొరలుగా ఉండును. దీనిలో 2-4 కేంద్రములు ఉండును. కేంద్రము పొర నెన్నగా ఉండును. దీని Cytoplasm ను Iodine solution నందు వేసినపుడు... నీలి తేత ఆకుపచ్చ రంగులో ప్రకాశిస్తూ కనిపించును. దీని మధ్యలో 'S' ఆకారము గలిగిన దారపు పోగులు కనిపించును.

3] Balomtidian coli (బాలోమిడియన్ కోలి) :- ఇది 50-100 Microns వ్యాసము గలిగి యుండును. దీని కవచము రెండు పొరలుగా ఉండి; నెన్నగా నుండును. దీని యందు రెండు కేంద్రములు కనిపించును. ఒకటి Kidney shape లాగా, రెండవది చిక్కని ముక్కవలెను కనిపించును. దీని Cytoplasm ఆకుపచ్చగా ఉండును.

Parasites (పరాసైట్స్) :- మన శరీరములో నుండు "parasite (పరాస్థ భుక్తు)" అనునది వేరొక జీవిమర అధారపడి జీవింపచున్న Host (హోస్ట్) యొక్క శరీరము పైనుపని జీవించే Parasite ను Ecto parasite (ఎక్టో పారాసైట్) అంటారు. అలాగే హోస్ట్ లో ఉండి జీవించే Parasite ను Endo parasite (ఎండో పారాసైట్) అని అంటారు. పరాస్థ జీవులు శరీరములో ఉన్నది లేదని తెలిసికొనుటకు Blood (బ్లడ్) Urine (యూరిన్) Stool (స్టూల్) C.F.S. (సెక్స్ యురైన్) మొదలైనవి పరీక్షించుట అవసరము.

⊕ ANNEXURE-14 ⊕

URINE TESTS

మూత్ర పరీక్షలు

ఉదయము పూట సేకరించిన మూత్రమును పరీక్షించుట అన్ని విధముల మంచిది. శుభ్రవ్రతములను గాని లేక సేసాలోగాని... మూత్రమును సేకరించ వలెను. స్త్రీలకు Menses (బహిష్టు) సమయములో మూత్ర పరీక్ష చేయరాదు. మూత్ర పరీక్షను మూడు విధములుగా చేస్తారు.

1] Physical Examinations (ఫిజికల్ ఎగ్జామినేషన్స్) : ఎటువంటి రసాయనములను ఉపయోగించకుండ నిర్వహించు వాటిని "Physical Examinations" అంటారు. 2] Chemical Examinations (కెమికల్ ఎగ్జామినేషన్స్) : వివిధ రసాయనములను ఉపయోగించి నిర్వహించువాటిని "Chemical Examinations" అంటారు. 3] Microscope Examinations (మైక్రోస్కోప్ ఎగ్జామినేషన్స్) : మైక్రో స్కోప్ సహాయముతో నిర్వహించు పరీక్షలను "మైక్రోస్కోప్ పరీక్ష" అంటారు.

1] PHYSICAL EXAMINATIONS (ఫిజికల్ ఎగ్జామినేషన్స్) : 1] Quantity (క్వాంటిటీ) :- రోగినుండి పరీక్ష చేయుటకు సేకరించిన మూత్రము యొక్క పరిమాణమును (ఎంత సేకరించినదీ) గుర్తించవలయును. 2] Appearance (ఆపియరెన్స్) : మూత్రము యొక్క బాహ్యరూపము అనగా మూత్రము నందు ఏవైనా మలినమైన పదార్థములు యున్నవేమో గుర్తించుట; ఎటువంటి పదార్థములు లేనిచో "Clear (క్లియర్)"

అని; ఏవైనా కనిపించినచో "Cloudy (క్లౌడ్)" అని రిపోర్ట్ నందు గుర్తించ వలయును. 3] Sediment (సెడిమెంట్) : మూత్రమును సేకరించిన ట్యూబ్ నందు మూత్రము అడుగుభాగమున ఏదైన వర్ణ పదార్థముల సమూహము ఏర్పడినచో దానిని గుర్తించవలయును. మూత్రము అడుగుభాగమున అవక్షేపము ఏర్పడిన (Positive +VE) గానూ, ఏమియు ఏర్పడనిచో (Negative -VE) గానూ రిపోర్ట్ నందు గుర్తించవలయును. 4] Odour (ఆడర్) : మూత్రముయొక్క వాసన (Smell) ను గుర్తించ వలయును. మూత్రము ముఖ్యముగా Urinary volatile acid (యూరినిక్ వోలటైల్ యాసిడ్) వాసనను కలిగియుండును. దీనిని గమనించి రిపోర్ట్ నందు వ్రాయవలెను. 5] Colour (కలర్) : రోగి మూత్రము యొక్క రంగుభేదమును గమనించవలెను. ఇది ముఖ్యముగా "Yellow, Pale yellow, Brown yellow, Red" అనునట్టి రంగులను గలిగియుండును. ఏ రంగు కలిగినదో రిపోర్ట్ నందు వ్రాయవలెను. 7] Specific Gravity (స్పెసిఫిక్ గ్రావిటీ) : రోగి మూత్రము యొక్క సాంద్రతను కనుగొనుట! ఈ పరీక్షచేయుటకు "Urino meter" అను పరికరమును ఉపయోగించవలెను. ఒక Test tube నందు 30 Ml. మూత్రమును తీసికొని, దానిలో Urino meter ను వేయవలెను. Urino meter కొంతభాగము వరకు మూత్ర

ములో మునిగియుండును. ఆ ప్రదేశము నందలి రీడింగ్ను గుర్తించి; రిపోర్ట్లో వ్రాయవలెను. దీనిపేద 1.000 నుండి 1.060 వఱకు గుర్తించియుండును. Normal (నార్మల్) 1.015 నుండి 1.025 వఱకు ఉండును. దీనిని అతి జాగ్రత్తగా గమనించి, రిపోర్ట్నందు వ్రాయవలెను. మూత్రమునందు క్షారగుణములను పరీక్షించుటకు Red litmus paper (రెడ్ లిట్మస్ పేపర్) ను తీసికొని మూత్రము నందు ముంచినచో Blue (బీలి) రంగుకు మారిన యెడల Alkaline (ఆల్కలైన్=క్షారము)గా గుర్తించవలెను. Blue litmus paper ను మూత్రము నందు ముంచినచో Red కలరకు మారినయెడల Acidic (ఏసిడిక్=ఆమ్లము) మూత్రముగా గుర్తించవలయును.

2] CHEMICAL EXAMINATIONS

(కెమికల్ ఎగ్జామినేషన్స్) : 1] Albumin or Protein Test (అల్బ్ మిన్ ఆర్ ప్రోటీన్ టెస్ట్); Coagulation of Protein (కాగులేషన్ ఆఫ్ ప్రోటీన్): మనము భుజించు ఆహార పదార్థములోని ప్రోటీన్ మన శరీరమునకు ఉపయోగ పడకుండ వృధాగా మూత్రమునందు పోవును. ఇలా జరుగుట వలన రోగి నీరసించును. Albumin పరీక్షను చేయుట ద్వారా మూత్రమునందుగల ప్రోటీన్ను తెలిసికోవచ్చును. 2] Acetone or Ketone bodies (ఎసెట్ ఆర్ కెటోన్ బాడీస్): రోగి మూత్రము నందు Acetone ఉన్నదీ, లేనిదీ తెలిసికొనుటకు ఈ పరీక్ష చేయవలెను. 3] Urobilinogen Test (యూరిబిలి నోజెన్ టెస్ట్): రోగి మూత్రము నందలి Urobilinogenను నిర్ధారించుటకు ఈ పరీక్షను చేయవలెను. ఈ

టెస్ట్చేయుటకు... అప్పుడే సేకరించిన మూత్రము అవసరము! మూత్రమును నిలువయుంచినచో... అందులోని Urobilinogen కు ఆక్సీకరణము జరిగి... Urobiline (యూరోబిలైన్) గా మారును. 4] Cocculat blodin (కోక్కుట్ బ్లాడిన్): మూత్రములోని రక్తమును గుర్తించుట! శరీరములో ఏవైనా లోపములు ఏర్పడినప్పుడు... శరీరములోని రక్తము మూత్రము ద్వారా బయటకు వచ్చును. మూత్రములో రక్తము ఉన్నదీ, లేనిదీ కచ్చితముగా తెలిసికొనుటకు ఈ పరీక్ష చేయవలెను. 5] Bile Salts (బైల్ సాల్ట్స్); Test for Sulpha Drugs (బిల్డ్ ఫర్ సల్ఫా డ్రగ్స్): ముఖ్యముగా రోగియందు కామెర్లవ్యాధి ఏర్పడినప్పుడు... జీర్ణశక్తి మందగించిన సమయములో ఈ పరీక్ష చేయుదురు. 6] Bile Pigments or Bilurubin Test (బైల్ పిగ్మెంట్స్ ఆర్ బిలరుబిన్ టెస్ట్): రోగి మూత్రమునందు Bile pigments ను నిర్ధారించుటకు ఈ పరీక్ష చేయుదురు. కాలేయమునందు తయారైన సైత్యరసము(Bile)లో పసుపు, ఆకుపచ్చని రంగు పదార్థములు ఉండును. కాలేయమునకు సంబంధించిన కొన్ని వ్యాధుల యందు ఈ బైల్ పిగ్మెంట్స్ రక్తముద్వారా ప్రవహించి; మూత్రము ద్వారా విసర్జింపబడును. ఈ విధముగా మూత్రపరీక్షచేయుటద్వారా ఇది నిర్ధారించబడును. ఈ పరీక్ష ముఖ్యముగా రోగికి కామెర్లవ్యాధి వ్యాపించినదీ, లేనిదీ నిర్ణయించుటకు ఉపయోగపడును. 7] Logol Iodine Method (లాగర్ అయొడిన్ మెథడ్): ఒక టెస్ట్ ట్యూబ్ నందు 5 Ml. మూత్రమును తీసికొని, దానికి... 0.5 Ml. Logol iodine

3) Microscope Examination (మైక్రోస్కోప్ విశ్లేషణ): మూత్రమునందు ఈ క్రింది వాటిని మైక్రోస్కోప్ పాయమున పరీక్షించి రోగ నిర్ధారణ చేయవలెను.

1] Cells: వీటియందు మూడు రకములు కలవు. అవి : A) Pus Cells, B) R.D.C. (Blood Cells), C) Epithelial Cells.

2] Crystals (క్రిస్టల్స్): మూత్రమునందు అనేక రకములైన క్రిస్టల్స్ ఉండును. వీటిలో ముఖ్యమైన రకములు

A) Calcium Oxalate Crystals (కాల్షియమ్ ఆక్సలేట్ క్రిస్టల్స్), B) Uric Acid Crystals (యూరిక్ యాసిడ్ క్రిస్టల్స్), C) Triple Phosphate Crystals (ట్రిపుల్ ఫాస్ఫేట్ క్రిస్టల్స్), D) Unusual Urinary Crystals (అన్యూజువల్ యూరినరీ క్రిస్టల్స్), E) Tyrosin Crystals (టైరో సిన్

క్రిస్టల్స్), F) Cholesterol Crystals (కోలెస్టరాల్ క్రిస్టల్స్), G) Sodium Urate Crystals (సోడియమ్ యూరేట్ క్రిస్టల్స్) మొదలగునవి.

3] Casts (క్యాస్ట్స్): మూత్రమునందు కనిపించు ముఖ్యమైన Casts : A) Hyaline Casts, B) Branular Casts, C) Epithelial Casts, D) Blood Casts.

URINE SUGAR TEST (రోగి మూత్రమునందు చక్కెరను తెలిసికొనుట) : మనము భుజించు ఆహార పదార్థములలోని చక్కెరను, ఉపయోగించుకొను క్షేత్రేరమ్మనందు లోపించి నపుడు... మనము భుజించిన చక్కెర పదార్థములు మూత్రము ద్వారా బయటకు వచ్చును. మూత్రమును పరీక్షించుట వలన మూత్రములోని చక్కెర పదార్థములను గుర్తించవచ్చును.

రోగి మూత్రమునందు "గ్లూకోజ్" అను క్షయకరణ పదార్థము ఉన్నదీ, లేనిదీ తెలిసి కొనుటకు ఈ పరీక్షను చేయవలయును.

